

## **Аналитический отчет по результатам участия образовательных организаций в апробации заданий по функциональной грамотности**

*(подготовлен на основе статистических форм, созданных в личных кабинетах педагогов, создавших работы в РЭШ в рамках апробации)*

В период с **11 по 20 мая 2022 года** проводилась апробация заданий по функциональной грамотности для обучающихся 5-9 классов в рамках проекта «Обновление и пополнение открытого банка заданий для формирования функциональной грамотности обучающихся на цифровой платформе», реализуемого ФГБНУ «ИСРО РАО» по заданию Министерства просвещения Российской Федерации. Руководитель проекта - Ковалева Г.С., руководитель Центра оценки качества образования ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской академии образования», к.п.н.

Целью проекта является разработка заданий для формирования функциональной грамотности обучающихся 5-9 классов по шести направлениям: математической, читательской, естественно-научной и финансовой грамотности, глобальной компетентности и креативному мышлению.

От Чеченской Республики в апробации приняли участие следующие ОО (Таблица 1):

**Таблица 1. Состав участников апробации**

Наименование школы	Класс	Количество учащихся	Направление ФГ
МБОУ «Гудермеская СШ №8»	5а	25	Глобальные компетенции
	5в	25	Математическая грамотность
	6б	22	Креативное мышление
	6в	22	Математическая грамотность
	7в	27	Креативное мышление
	7а	29	Математическая грамотность
	8а	24	Финансовая грамотность
	8в	21	Математическая грамотность
	9а	25	Финансовая грамотность
	9б	27	Математическая грамотность
МБОУ «СОШ 7 г. Урус-Мартан»	5б	31	Финансовая грамотность
	5в	31	Математическая грамотность

	6б	31	Глобальные компетенции
	6г	31	Математическая грамотность
	7б	32	Финансовая грамотность
	7г	32	Математическая грамотность
	8б	31	Креативное мышление
	8в	34	Математическая грамотность
	9а	28	Финансовая грамотность
	9е	26	Математическая грамотность
МБОУ «СОШ Терра Нова с. Мескер-юрт»	5а	24	Финансовая грамотность
	5б	20	Математическая грамотность
	6а	23	Финансовая грамотность
	6б	21	Математическая грамотность
	7а	21	Креативное мышление
	7б	20	Математическая грамотность
	8б	21	Креативное мышление
	8г	22	Математическая грамотность
	9а	22	Глобальные компетенции
	9б	20	Математическая грамотность
МБОУ «Курчалоевская СШ №3»	5б	29	Глобальные компетенции
	5г	29	Математическая грамотность
	6а	26	Креативное мышление
	6в	19	Математическая грамотность
	7а	23	Финансовая грамотность
	7б	26	Естественно-научная грамотность
	8а	26	Финансовая грамотность

	86	28	Естественно-научная грамотность
	96	19	Естественно-научная грамотность
	9в	20	Финансовая грамотность

Апробация проходила по графику ФГБНУ «ИСРО РАО» (Таблица 2):

**Таблица 2. График проведения апробации**

<b>№</b>	<b>Классы</b>	<b>Дата проведения</b>	<b>Резервный день</b>	<b>Направление функциональной грамотности</b>
1.	5	12.05.2022 г.	13.05.2022 г.	Математическая, читательская, финансовая, глобальные компетенции
2.	6	16.05.2022 г.	17.05.2022 г.	Математическая, читательская, естественно-научная, финансовая, глобальные компетенции, креативное мышление
3.	7	17.05.2022 г.	18.05.2022 г.	Математическая, читательская, естественно-научная, финансовая, глобальные компетенции, креативное мышление
4.	8	17.05.2022 г.	18.05.2022 г.	Математическая, читательская, естественно-научная, финансовая, глобальные компетенции
5.	9	12.05.2022 г.	13.05.2022 г.	Математическая, читательская, естественно-научная, финансовая, глобальные компетенции, креативное мышление
6.	5-9		19.05.-20.05.2022 г.	Все направления по всем классам

Апробация проводилась в режиме онлайн с использованием автоматизированной системы «Российская электронная школа» (РЭШ), ссылки <https://resh.edu.ru> и <https://fg.resh.edu.ru>.

Руководство пользователя направлены в школы региональным координатором.

Для ознакомления с особенностями проведения работы по функциональной грамотности на портале РЭШ подготовлена специальная видео-инструкция (инструктивные материалы по работе на платформе РЭШ, ссылка [https://edsoo.ru/Instruktivnie\\_materiali .htm](https://edsoo.ru/Instruktivnie_materiali .htm)).

### **Особенности апробационной работы по функциональной грамотности**

Основа разработки инструментария по функциональной грамотности – материалы международного исследования PISA (концептуальные рамки, примеры заданий и результаты выполнения заданий российскими учащимися). При этом используются все отечественные инновационные разработки в данной области.

Направления функциональной грамотности: математическая грамотность, читательская грамотность, естественно-научная грамотность, финансовая грамотность, глобальные компетенции и креативное мышление.

Задания, объединённые в тематические блоки, составляют основу инструментария для оценки функциональной грамотности (аналогично исследованию PISA).

Комплексное задание включает в себя описание реальной ситуации, представленное, как правило, в проблемном ключе, и ряд вопросов-заданий, относящихся к этой ситуации.

В каждом направлении функциональной грамотности представлено разное количество вариантов. В каждом варианте работы есть несколько комплексных заданий и отдельных вопросов с ним.

Вход в систему компьютерного тестирования осуществлялся по индивидуальным паролям (кодам доступа), которые выдавались обучающимся во время тестирования.

Ответы обучающихся на определённые задания проверялись автоматически компьютерной программой, а остальные — экспертами.

На выполнение апробационной работы по каждому направлению отводился 1 урок (40 минут).

После выполнения работы обучающиеся смогли ознакомиться с результатами выполнения отдельных заданий, которые проверяются автоматически.

## Результаты апробации

### 1. Курчалоевская СШ№3 участвовала в апробации по функциональной грамотности с 12.05.2022 – 20.05.2022г.

**12.05.2022г.**

Была проведена апробация по ФГ в 5 и 9 классах.

В 5б классе 29 учащихся по направлению глобальные компетенции, явка 100%.

В 5г классе 29 учащихся по направлению математическая грамотность, явка 100%.

В 9б классе 19 учащихся по направлению естественнонаучная грамотность, явка 100%.

В 9в классе 20 учащихся по направлению финансовая грамотность, явка 100%.

**16.05.2022г.**

Была проведена апробация по ФГ в 6 классах

В 6а классе 26 учащихся по направлению креативное мышление, явка 100%.

В 6в классе 19 учащихся по направлению математическая грамотность, явка 100%.

**18.05.2022г.**

Была проведена апробация по ФГ в 7 и 8 классах.

В 8б классе 28 учащихся по направлению естественнонаучная грамотность, явка 100%.

В 8а классе 26 учащихся по направлению финансовая грамотность, явка 100%.

В 7б классе 26 учащихся по направлению естественнонаучная грамотность, явка 100%.

В 7а классе 23 учащихся по направлению финансовая грамотность, явка 100%.

Апробация проведена по расписанию и с соблюдением всех требований. После проведения апробации, диагностические работы проверены экспертами на платформе РЭШ.

Рассмотрены задания практико-ориентированного направления мета-предметных областей глобальные компетенции, математическая грамотности, естественнонаучной грамотности, финансовой грамотности и креативного мышления. Задания позволили применить имеющиеся академические знания в жизни.

## Результаты по математической грамотности в 5 классе:

Класс	Участник	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформированности ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Работа 1	9	15	60,00	Повышенный	2	1	1	1	1	1	0	1	1
	Работа 10	8	15	53,33	Средний	2	1	0	1	0	1	0	2	1
	Работа 11	10	15	66,67	Повышенный	2	2	2	1	0	1	0	2	0
	Работа 12	8	15	53,33	Средний	1	2	0	0	0	2	1	2	0
	Работа 13	8	15	53,33	Средний	1	2	0	0	0	2	1	2	0
	Работа 14	8	15	53,33	Средний	1	2	0	0	0	2	1	2	0
	Работа 15	7	15	46,67	Средний	2	0	1	1	0	1	1	0	1
	Работа 16	9	15	60,00	Повышенный	2	2	2	1	0	1	0	0	1
	Работа 17	7	15	46,67	Средний	2	1	2	1	0	0	0	0	1
	Работа 18	1	15	6,67	Недостаточный	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 19	11	15	73,33	Повышенный	2	2	2	1	0	1	0	2	1
	Работа 2	10	15	66,67	Повышенный	1	2	0	0	1	2	1	2	1
	Работа 20	8	15	53,33	Средний	2	2	2	1	0	1	0	0	0
	Работа 21	9	15	60,00	Повышенный	2	0	1	2	0	1	2	0	1
	Работа 3	11	15	73,33	Повышенный	2	2	2	1	0	1	0	2	1
	Работа 4	8	15	53,33	Средний	1	2	0	0	0	2	1	2	0
	Работа 5	8	15	53,33	Средний	1	2	0	0	0	2	1	2	0
	Работа 6	9	15	60,00	Повышенный	2	0	1	2	0	1	2	0	1
	Работа 7	5	15	33,33	Низкий	2	0	1	0	0	1	0	0	1
	Работа 8	8	15	53,33	Средний	1	2	0	0	0	2	1	2	0
	Работа 9	7	15	46,67	Средний	2	2	2	0	0	0	0	0	1

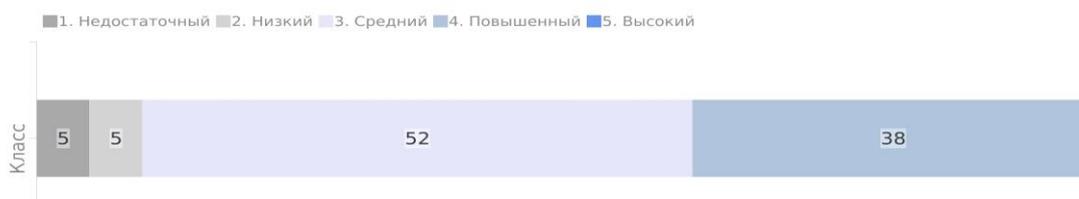
Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
5 (учащихся - 21)	54	95
Среднее по выборке (учащихся - 446)	61	96

средний процент по выборке 61, стандартное отклонение 31



№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	60	Повышенный
2	Работа 2	67	Повышенный
3	Работа 3	73	Повышенный
4	Работа 4	53	Средний
5	Работа 5	53	Средний
6	Работа 6	60	Повышенный
7	Работа 7	33	Низкий
8	Работа 8	53	Средний
9	Работа 9	47	Средний
10	Работа 10	53	Средний
11	Работа 11	67	Повышенный
12	Работа 12	53	Средний
13	Работа 13	53	Средний
14	Работа 14	53	Средний
15	Работа 15	47	Средний
16	Работа 16	60	Повышенный
17	Работа 17	47	Средний
18	Работа 18	7	Недостаточный
19	Работа 19	73	Повышенный
20	Работа 20	53	Средний
21	Работа 21	60	Повышенный
В среднем по классу:		53	

Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:





Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	5	5
Низкий	5	10
Средний	52	26
Повышенный	38	33
Высокий	0	28

### Результаты по глобальным компетенциям в 5 классе:

Класс	Участник	Сумма баллов	Максимальный балл	Процент выполнения	Уровень сформированности ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Работа 1	12	15	80,00	Повышенный	1	2	1	1	2	1	2	1	1	0
	Работа 10	3	15	20,00	Низкий	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	Работа 11	10	15	66,67	Повышенный	1	2	1	2	1	1	2	0	0	0
	Работа 12	10	15	66,67	Повышенный	1	2	1	2	1	1	2	0	0	0
	Работа 13	10	15	66,67	Повышенный	1	2	1	1	2	1	2	0	0	0
	Работа 14	6	15	40,00	Средний	1	1	0	1	2	1	0	0	0	0
	Работа 16	12	15	80,00	Повышенный	1	2	0	1	2	1	2	0	2	1
	Работа 17	9	15	60,00	Средний	1	2	0	2	1	0	2	0	1	0
	Работа 18	12	15	80,00	Повышенный	1	2	0	1	2	1	2	0	2	1
	Работа 19	6	15	40,00	Средний	0	2	0	1	1	0	2	0	0	0
	Работа 2	2	15	13,33	Недостаточный	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
	Работа 21	9	15	60,00	Средний	1	2	0	2	1	1	2	0	0	0
	Работа 23	7	15	46,67	Средний	1	2	0	2	1	1	0	0	0	0
	Работа 24	7	15	46,67	Средний	1	2	0	1	0	1	2	0	0	0
	Работа 25	1	15	6,67	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Работа 26	3	15	20,00	Низкий	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0
	Работа 27	10	15	66,67	Повышенный	1	2	0	1	2	1	0	0	2	1
	Работа 28	10	15	66,67	Повышенный	1	2	1	1	0	0	2	0	2	1
	Работа 29	8	15	53,33	Средний	1	2	0	2	1	1	0	0	1	0
	Работа 3	7	15	46,67	Средний	1	2	0	2	1	0	0	0	1	0
Работа 4	1	15	6,67	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Работа 5	7	15	46,67	Средний	0	2	1	2	1	1	0	0	0	0	

Работа 6	12	15	80,00	Повышенный	1	2	0	1	2	1	2	0	2	1
Работа 7	12	15	80,00	Повышенный	1	2	0	1	2	1	2	0	2	1
Работа 8	5	15	33,33	Низкий	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0
Работа 9	6	15	40,00	Средний	1	2	0	2	0	0	0	0	1	0

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
5 (учащихся - 26)	51	88
Среднее по выборке (учащихся - 291)	50	91

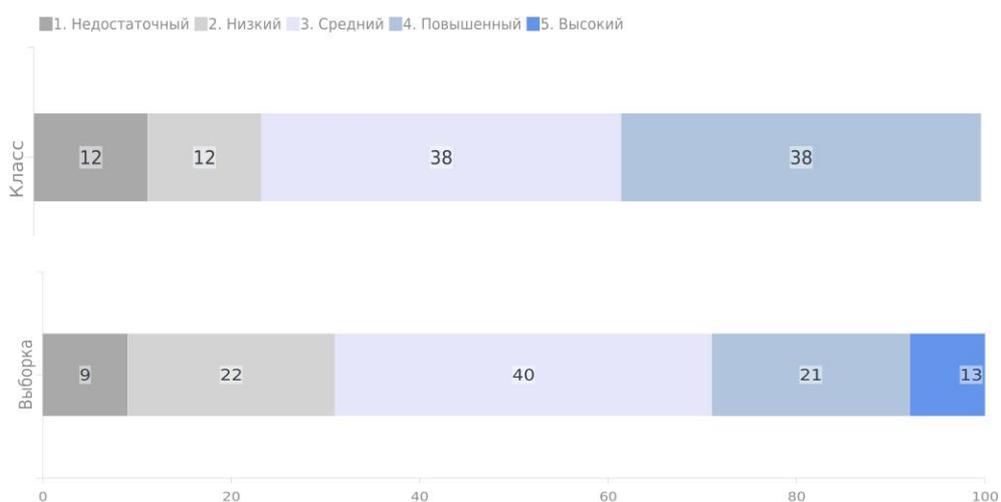
средний процент по выборке 50, стандартное отклонение 31



№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	80	Повышенный
2	Работа 2	13	Недостаточный
3	Работа 3	47	Средний
4	Работа 4	7	Недостаточный
5	Работа 5	47	Средний
6	Работа 6	80	Повышенный
7	Работа 7	80	Повышенный
8	Работа 8	33	Низкий
9	Работа 9	40	Средний
10	Работа 10	20	Низкий
11	Работа 11	67	Повышенный
12	Работа 12	67	Повышенный

13	Работа 13	67	Повышенный
14	Работа 14	40	Средний
15	Работа 16	80	Повышенный
16	Работа 17	60	Средний
17	Работа 18	80	Повышенный
18	Работа 19	40	Средний
19	Работа 21	60	Средний
20	Работа 23	47	Средний
21	Работа 24	47	Средний
22	Работа 25	7	Недостаточный
23	Работа 26	20	Низкий
24	Работа 27	67	Повышенный
25	Работа 28	67	Повышенный
26	Работа 29	53	Средний
В среднем по классу:		50	

## Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	12	9
Низкий	12	22

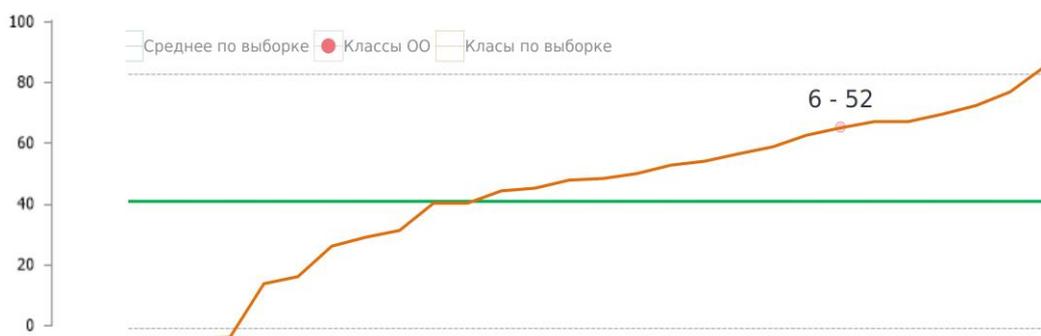
Средний	38	40
Повышенный	38	21
Высокий	0	13

### Результаты по креативному мышлению в 6 классе:

Класс	Участник	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформ ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Работа 11	9	15	60,00	Средний	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
	Работа 12	10	15	66,67	Повышенный	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Работа 13	6	15	40,00	Средний	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1
	Работа 14	12	15	80,00	Повышенный	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1
	Работа 16	5	15	33,33	Низкий	1	0	2	1	0	0	1	0	0	0
	Работа 17	11	15	73,33	Повышенный	1	2	1	1	1	1	1	0	1	2
	Работа 18	6	15	40,00	Средний	1	0	2	1	0	1	1	0	0	0
	Работа 19	10	15	66,67	Повышенный	1	1	1	2	1	1	0	0	2	1
	Работа 2	11	15	73,33	Повышенный	1	1	2	1	0	1	1	2	2	0
	Работа 20	8	15	53,33	Средний	1	2	1	1	1	1	1	0	0	0
	Работа 21	11	15	73,33	Повышенный	1	1	1	1	1	0	1	2	1	2
	Работа 22	8	15	53,33	Средний	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
	Работа 23	10	15	66,67	Повышенный	1	1	1	2	1	1	1	0	2	0
	Работа 24	9	15	60,00	Средний	0	1	1	0	1	0	1	1	2	2
	Работа 25	11	15	73,33	Повышенный	1	1	0	2	1	1	1	1	2	1
	Работа 26	13	15	86,67	Высокий	1	1	2	1	2	1	1	0	2	2
	Работа 3	3	15	20,00	Низкий	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
	Работа 4	7	15	46,67	Средний	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0
	Работа 6	6	15	40,00	Средний	1	1	2	1	0	0	1	0	0	0
	Работа 7	7	15	46,67	Средний	1	1	2	1	0	1	1	0	0	0
Работа 8	8	15	53,33	Средний	1	1	1	1	2	0	1	1	0	0	
Работа 9	10	15	66,67	Повышенный	1	1	1	1	1	1	1	0	2	1	

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
6 (учащихся - 26)	52	96
Среднее по выборке (учащихся - 321)	34	73

средний процент по выборке 34, стандартное отклонение 31



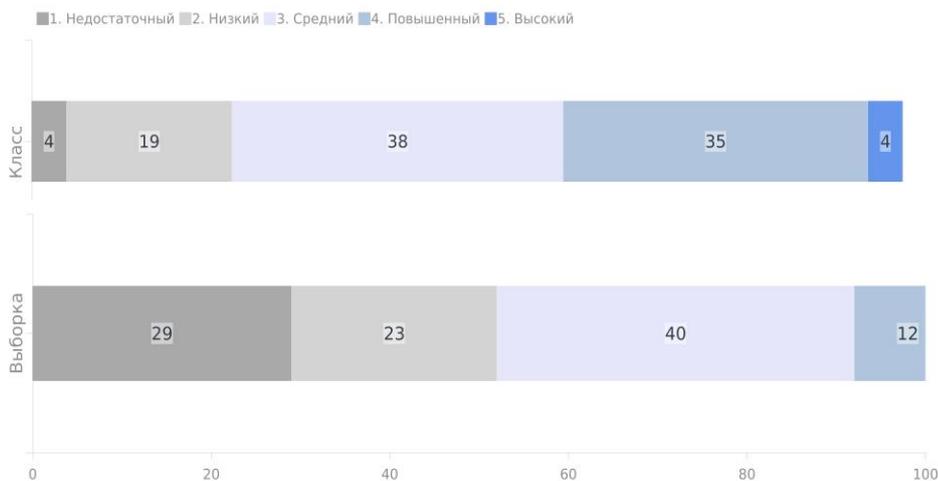
№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	27	Низкий
2	Работа 2	73	Повышенный
3	Работа 3	20	Низкий
4	Работа 4	47	Средний
5	Работа 5	20	Низкий
6	Работа 6	40	Средний
7	Работа 7	47	Средний
8	Работа 8	53	Средний
9	Работа 9	67	Повышенный
10	Работа 10	7	Недостаточный
11	Работа 11	60	Средний
12	Работа 12	67	Повышенный
13	Работа 13	40	Средний
14	Работа 14	80	Повышенный
15	Работа 15	20	Низкий
16	Работа 16	33	Низкий
17	Работа 17	73	Повышенный
18	Работа 18	40	Средний
19	Работа 19	67	Повышенный
20	Работа 20	53	Средний
21	Работа 21	73	Повышенный
22	Работа 22	53	Средний
23	Работа 23	67	Повышенный

24	Работа 24	60	Средний
25	Работа 25	73	Повышенный
26	Работа 26	87	Высокий
В среднем по классу:		51	

№ задания в варианте	Номер задания в комплексном задании	Что оценивается в задании (объект оценки)	Баллы за задание	Процент выполнения (школа)	Процент выполнения (выборка)
<b>Вариант 1</b>					
КМ. Ёлка. 6 класс. 2022					
1	1	Выбрать идею, максимально отличающуюся от приведённых	1	87	32
2	2	Написать два разных слогана для рекламной кампании	1	67	57
3	3	Нарисовать эскиз листовки для рекламной кампании	2	70	32
4	4	Выбрать наиболее отличающуюся идею	1	67	29
5	5	Выдвигать креативную идею создания ёлки из подручных материалов	2	30	32
6	6	Доработать идею создания настенного варианта ёлки из семейных фотографий	1	33	10
7	7	Выбрать наиболее оригинальную и верную идею о содержании ёлки в домашних условиях	1	73	28
8	8	Предложить креативную идею и название проекта	2	27	28
9	9	Предложить доработку дизайна листовки	2	27	31
10	10	Предложить окончание стихотворного призыва	2	23	27
			15		

<b>Вариант 2</b>					
КМ. Наш театр. 6 класс. 2022.					
1	1	Предложить две различающиеся идеи для сюжета	1	91	61
2	2	Продолжить начатый сюжет сказки	2	55	39
3	3	Выбрать отличающуюся по дизайну афишу	1	82	35
4	4	Доработать заготовку макета афиши	2	68	41
5	5	Выбрать наиболее оригинальную идею, как показать спектакль наибольшему количеству зрителей	1	100	69
6	6	Выбрать наиболее креативную идею доработки механизма, забирающего верхнюю одежду в гардеробе от стойки	1	91	57
7	7	Выдвигать идеи разных оснований для группировки предметов	1	73	52
8	8	Предлагать креативное техническое решение проблемы ухода за комнатными растениями на стене	2	14	23
9	9	Выдвигать креативную идею – сюжет рисунка в чашке кофе	2	64	28
10	10	Предложить оригинальную идею, чем и как можно занять зрителей во время антракта	2	36	19
			15		

## Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	4	29
Низкий	19	23
Средний	38	40
Повышенный	35	12
Высокий	4	1

## Результаты по математической грамотности в 6 классе:

Класс	Участник	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформированности ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8
6	Работа 1	6	13	46,15	Средний	1	0	1	0	1	1	0	2
	Работа 10	6	13	46,15	Средний	1	0	1	0	1	1	0	2
	Работа 11	1	12	8,33	Недостаточный	0	0	0	0	1	0	0	0
	Работа 12	12	13	92,31	Высокий	1	2	1	2	1	2	1	2
	Работа 13	7	13	53,85	Средний	1	2	0	0	1	2	1	0
	Работа 14	3	12	25,00	Низкий	1	0	0	1	1	0	0	0
	Работа 15	9	12	75,00	Повышенный	1	2	2	1	1	0	2	0
	Работа 16	12	13	92,31	Высокий	1	2	1	2	1	2	1	2
	Работа 17	3	12	25,00	Низкий	1	0	0	1	1	0	0	0
	Работа 18	7	12	58,33	Средний	1	2	1	0	0	2	1	0
	Работа 19	2	12	16,67	Недостаточный	1	0	1	0	0	0	0	0
	Работа 2	7	12	58,33	Средний	1	2	1	0	0	2	1	0
	Работа 3	6	12	50,00	Средний	1	2	0	1	1	0	0	1

Работа 4	6	13	46,15	Средний	1	0	1	0	1	1	0	2
Работа 5	7	13	53,85	Средний	1	2	0	0	1	2	1	0
Работа 6	5	12	41,67	Низкий	1	2	0	1	1	0	0	0
Работа 7	1	12	8,33	Недостаточный	1	0	0	0	0	0	0	0
Работа 8	7	12	58,33	Средний	1	2	1	0	0	2	1	0
Работа 9	11	13	84,62	Высокий	1	1	1	2	1	1	2	2

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
6 (учащихся - 19)	49	84
Среднее по выборке (учащихся - 430)	54	89

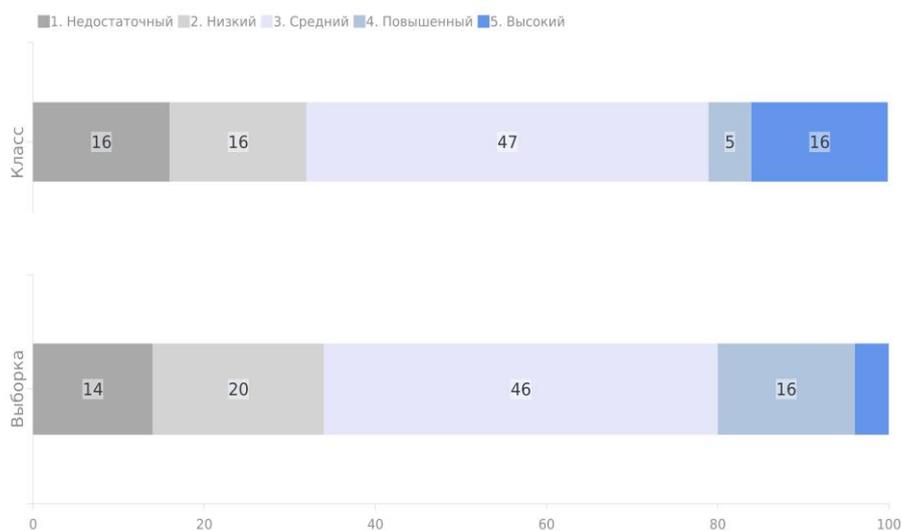
средний процент по выборке 54, стандартное отклонение 31



№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	46	Средний
2	Работа 2	58	Средний
3	Работа 3	50	Средний
4	Работа 4	46	Средний
5	Работа 5	54	Средний
6	Работа 6	42	Низкий
7	Работа 7	8	Недостаточный
8	Работа 8	58	Средний
9	Работа 9	85	Высокий
10	Работа 10	46	Средний
11	Работа 11	8	Недостаточный

12	Работа 12	92	Высокий
13	Работа 13	54	Средний
14	Работа 14	25	Низкий
15	Работа 15	75	Повышенный
16	Работа 16	92	Высокий
17	Работа 17	25	Низкий
18	Работа 18	58	Средний
19	Работа 19	17	Недостаточный
В среднем по классу:		49	

## Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	16	14
Низкий	16	20
Средний	47	46
Повышенный	5	16
Высокий	16	33

## Результаты по финансовой грамотности в 7 классе:

Клас с	Участни к	Сумм а балло в	Макс балл	Процент выполни я	Уровень сформированност и ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Работа 1	10	14	71,43	Повышенный	1	0	2	2	1	1	1	2	0
	Работа 10	4	14	28,57	Низкий	1	1	2	0	0	0	0	0	0
	Работа 11	4	14	28,57	Низкий	0	0	1	0	0	0	1	1	1
	Работа 12	10	14	71,43	Повышенный	1	2	2	1	1	0	2	0	1
	Работа 13	8	14	57,14	Средний	0	2	2	1	1	0	2	0	0
	Работа 14	9	14	64,29	Повышенный	1	1	2	2	0	1	1	0	1
	Работа 15	8	14	57,14	Средний	1	0	2	2	0	1	1	1	0
	Работа 16	4	14	28,57	Низкий	0	0	1	0	0	1	1	1	0
	Работа 17	9	14	64,29	Повышенный	1	1	2	2	0	1	1	0	1
	Работа 18	8	14	57,14	Средний	1	1	2	2	0	1	1	0	0
	Работа 19	8	14	57,14	Средний	1	1	2	2	0	1	1	0	0
	Работа 2	3	14	21,43	Низкий	0	0	1	0	0	0	1	1	0
	Работа 20	9	14	64,29	Повышенный	0	2	2	1	1	1	2	0	0
	Работа 21	7	14	50,00	Средний	1	0	2	2	0	1	1	0	0
	Работа 22	8	14	57,14	Средний	0	2	2	1	0	1	2	0	0
	Работа 23	8	14	57,14	Средний	1	0	2	2	0	1	1	1	0
	Работа 3	4	14	28,57	Низкий	0	2	0	1	1	0	0	0	0
	Работа 4	10	14	71,43	Повышенный	1	1	2	2	0	1	1	1	1
	Работа 5	10	14	71,43	Повышенный	1	2	2	1	0	1	1	2	0
	Работа 6	7	14	50,00	Средний	1	1	2	2	0	1	0	0	0
	Работа 7	7	14	50,00	Средний	1	1	2	2	0	1	0	0	0
	Работа 8	2	14	14,29	Недостаточный	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	Работа 9	6	14	42,86	Средний	1	0	2	2	0	1	0	0	0

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
7 (учащихся - 23)	51	96
Среднее по выборке (учащихся - 406)	63	95

средний процент по выборке 63, стандартное отклонение 31



<b>№</b>	<b>ФИО (номер) учащегося</b>	<b>Общий балл (% от макс. балла)</b>	<b>Уровень достижения ФГ</b>
1	Работа 1	71	Повышенный
2	Работа 2	21	Низкий
3	Работа 3	29	Низкий
4	Работа 4	71	Повышенный
5	Работа 5	71	Повышенный
6	Работа 6	50	Средний
7	Работа 7	50	Средний
8	Работа 8	14	Недостаточный
9	Работа 9	43	Средний
10	Работа 10	29	Низкий
11	Работа 11	29	Низкий
12	Работа 12	71	Повышенный
13	Работа 13	57	Средний
14	Работа 14	64	Повышенный
15	Работа 15	57	Средний
16	Работа 16	29	Низкий
17	Работа 17	64	Повышенный
18	Работа 18	57	Средний
19	Работа 19	57	Средний
20	Работа 20	64	Повышенный
21	Работа 21	50	Средний
22	Работа 22	57	Средний
23	Работа 23	57	Средний
В среднем по классу:		50	

№ задания в варианте	Номер задания в комплексном задании	Что оценивается в задании (объект оценки)	Баллы за задание	Процент выполнения (школа)	Процент выполнения (выборка)
<b>Вариант 1</b>					
ФГ. Бонусная программа. 7 класс. 2022					
1	1	Выделять финансовую выгоду от пользования банковским продуктом	1	82	83
2	2	Выделять условия, необходимые для использования банковского продукта	1	47	44
3	3	Определить, где выгоднее совершать покупки	2	88	95
4	4	Рассчитать стоимость покупки	2	71	72
5	5	Обосновывать финансово грамотный выбор	2	3	44
			8		
ФГ. Мебель для кухни. 7 класс. 2022					
6	1	Определить, какое из требований в списке семьи Томилиных является финансовым	1	76	81
7	2	Определить и пояснить, в какой компании семье Томилиных стоит сделать заказ	1	71	68
8	3	Определить, в каких ситуациях семья Томилиных будет вынуждена возмещать ущерб за свой счёт, а в каких случаях за возмещение ущерба несет ответственность продавец	2	24	85
9	4	Определить, какие из предложенных советов позволят избежать незапланированных трат	2	12	48
			6		
<b>Вариант 2</b>					
ФГ. Автомобиль напрокат. 7 класс. 2022					
1	1	Определить услугу, требующую финансовых вложений	1	33	32
2	2	Выделить условия, влияющие на стоимость услуги	2	100	78
3	3	Определить наиболее выгодный тариф для каждой ситуации	2	83	58
4	4	Рассчитать, какой тариф оплаты более выгодный	2	50	45
5	5	Умение обосновывать финансово грамотный выбор	1	67	60
			8		
ФГ. Жалобная просьба. 7 класс. 2022					
6	1	Определить, о какой финансовой проблеме говорится в письме, поступившем на электронную почту Кати	1	50	78
7	2	Определить, отсутствие какой конкретики могло насторожить Марусю	2	75	62
8	3	Определить, какая информация из памятки понадобится сёстрам, чтобы на сайте проверить добросовестность фонда	2	17	33
9	4	Определить, что может послужить причиной отказа в денежной помощи	1	17	60
			6		

## Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	4	7
Низкий	22	11
Средний	43	26
Повышенный	30	45
Высокий	0	21

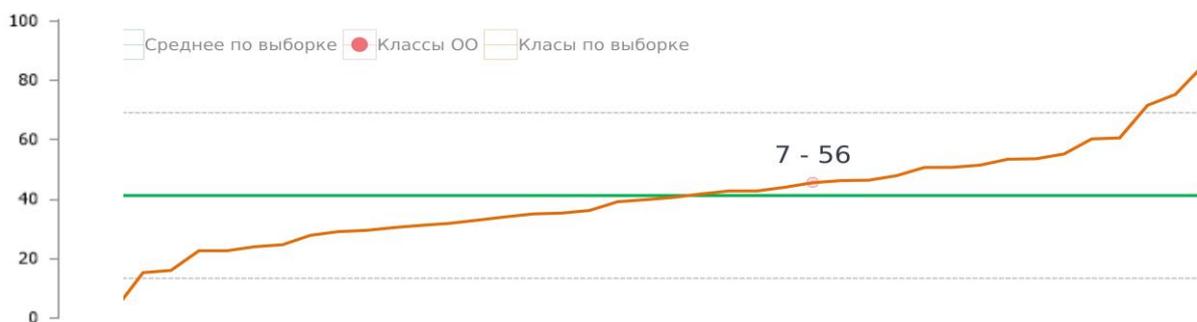
## Результаты по ЕН грамотности в 7 классе:

Клас с	Участни к	Сумм а балло в	Мак с балл	Процент выполни я	Уровень сформи рованност и ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Работа 1	1	11	9,09	Недостаточный	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Работа 10	7	11	63,64	Средний	0	1	1	1	1	1	1	1	0
	Работа 11	9	12	75,00	Повышенный	1	1	0	2	1	1	1	1	1
	Работа 12	7	12	58,33	Средний	1	1	0	1	1	1	1	1	0
	Работа 13	5	12	41,67	Средний	1	1	0	1	0	1	0	1	0
	Работа 14	5	12	41,67	Средний	1	0	0	1	1	0	0	1	1
	Работа 15	3	12	25,00	Низкий	0	0	0	1	1	0	0	1	0
	Работа 16	9	11	81,82	Повышенный	1	1	1	1	1	0	2	1	1
	Работа 17	7	11	63,64	Средний	1	1	1	1	1	0	0	1	1
	Работа 18	6	12	50,00	Средний	1	1	0	1	1	0	1	0	1
	Работа 19	6	11	54,55	Средний	1	1	1	1	1	0	0	1	0

Работа 2	9	12	75,00	Повышенный	1	1	0	2	1	1	1	1	1
Работа 20	6	11	54,55	Средний	1	1	1	1	1	0	0	1	0
Работа 21	7	11	63,64	Средний	1	1	1	1	1	1	0	1	0
Работа 22	5	12	41,67	Средний	0	1	0	1	1	1	1	0	0
Работа 23	8	11	72,73	Повышенный	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Работа 24	8	11	72,73	Повышенный	1	1	1	0	1	1	1	1	1
Работа 25	5	11	45,45	Средний	0	1	1	0	1	0	1	1	0
Работа 26	6	12	50,00	Средний	1	1	0	1	0	1	1	0	1
Работа 3	7	12	58,33	Средний	1	1	0	1	0	1	1	1	1
Работа 4	6	11	54,55	Средний	0	1	1	1	1	1	0	1	0
Работа 5	7	11	63,64	Средний	0	1	1	1	1	1	0	1	1
Работа 6	7	11	63,64	Средний	0	1	1	1	1	1	1	1	0
Работа 7	6	11	54,55	Средний	0	1	1	1	1	1	0	1	0
Работа 8	6	11	54,55	Средний	0	1	1	1	1	0	0	1	1
Работа 9	7	11	63,64	Средний	0	1	1	1	1	1	0	1	1

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
7 (учащихся - 26)	56	96
Среднее по выборке (учащихся - 407)	51	91

средний процент по выборке 51, стандартное отклонение 31



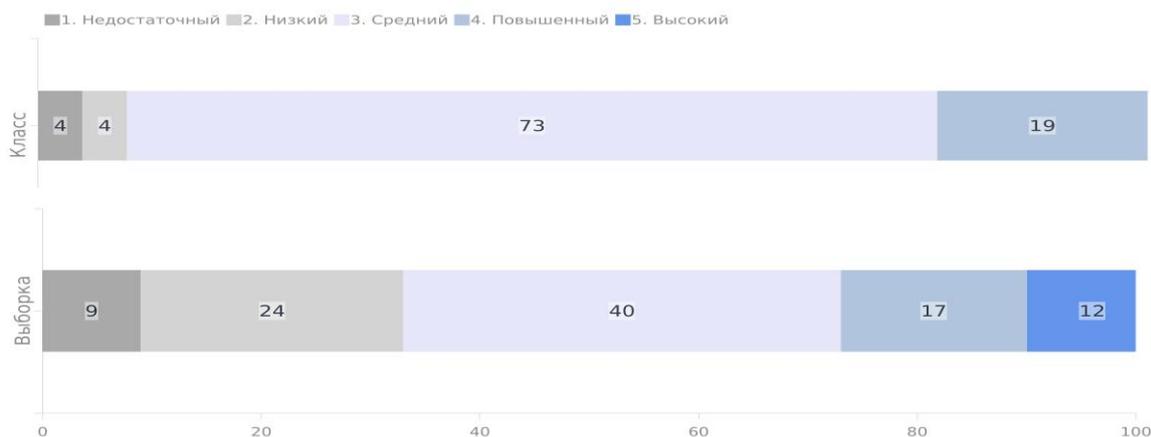
№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	9	Недостаточный
2	Работа 2	75	Повышенный
3	Работа 3	58	Средний

4	Работа 4	55	Средний
5	Работа 5	64	Средний
6	Работа 6	64	Средний
7	Работа 7	55	Средний
8	Работа 8	55	Средний
9	Работа 9	64	Средний
10	Работа 10	64	Средний
11	Работа 11	75	Повышенный
12	Работа 12	58	Средний
13	Работа 13	42	Средний
14	Работа 14	42	Средний
15	Работа 15	25	Низкий
16	Работа 16	82	Повышенный
17	Работа 17	64	Средний
18	Работа 18	50	Средний
19	Работа 19	55	Средний
20	Работа 20	55	Средний
21	Работа 21	64	Средний
22	Работа 22	42	Средний
23	Работа 23	73	Повышенный
24	Работа 24	73	Повышенный
25	Работа 25	45	Средний
26	Работа 26	50	Средний
В среднем по классу:		56	

№ задания в варианте	Номер задания в комплексном задании	Что оценивается в задании (объект оценки)	Баллы за задание	Процент выполнения (школа)	Процент выполнения (выборка)
<b>Вариант 1</b>					
ЕСТ. Мусорный остров (вар. 1). 7 класс					
1	1	Распознавать, использовать и создавать объяснительные модели и представления	1	80	59
2	2	Делать и научно обосновывать прогнозы о протекании процесса или явления	1	80	42

3	3	Описывать или оценивать способы, которые используют ученые, чтобы обеспечить надежность данных и достоверность объяснений	2	0	32
4	4	Анализировать, интерпретировать данные и делать соответствующие выводы	2	60	67
			6		
ЕСТ. Исследуем Марс. 7 класс					
5	1	Анализировать, интерпретировать данные и делать соответствующие выводы	2	35	42
6	2	Анализировать, интерпретировать данные и делать соответствующие выводы	1	70	49
7	3	Применить соответствующие естественно-научные знания для объяснения явления	1	70	68
8	4	Выдвигать гипотезы и предлагать способы их проверки	1	70	50
9	5	Анализировать, интерпретировать данные и делать соответствующие выводы	1	60	67
			6		
<b>Вариант 2</b>					
ЕСТ. Садимся на Марс. 7 класс					
1	1	Применить соответствующие естественно-научные знания для объяснения явления	2	22	30
2	2	Анализировать, интерпретировать данные и делать соответствующие выводы	1	94	70
4	4	Предлагать или оценивать способ научного исследования данного вопроса	1	81	61
			4		
ЕСТ. Мусорный остров (вар. 2). 7 класс					
6	1	Распознавать, использовать и создавать объяснительные модели и представления	1	56	23
7	2	Анализировать, интерпретировать данные и делать соответствующие выводы	2	19	70
8	3	Предлагать или оценивать способ научного исследования данного вопроса	1	94	35
9	4	Делать и научно обосновывать прогнозы о протекании процесса или явления	1	44	50
			5		

Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	4	9
Низкий	4	24
Средний	73	40
Повышенный	19	17
Высокий	0	12

### Результаты по финансовой грамотности в 8 классе:

Класс	Участник	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформ ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Работа 1	7	16	43,75	Средний	1	1	2	0	0	2	1	0	0	0
	Работа 10	7	16	43,75	Средний	1	1	2	0	1	2	0	0	0	0
	Работа 11	12	16	75,00	Повышенный	1	1	2	0	1	2	1	2	1	1
	Работа 12	11	16	68,75	Повышенный	0	2	2	1	1	2	1	0	1	1
	Работа 13	7	16	43,75	Средний	1	2	2	0	0	2	0	0	0	0
	Работа 14	7	16	43,75	Средний	1	2	2	0	0	2	0	0	0	0
	Работа 15	8	16	50,00	Средний	0	1	2	2	1	2	0	0	0	0
	Работа 16	10	16	62,50	Повышенный	1	1	2	0	0	2	1	2	1	0
	Работа 17	7	16	43,75	Средний	1	2	2	0	0	2	0	0	0	0
	Работа 18	2	16	12,50	Недостаточный	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	Работа 19	10	16	62,50	Повышенный	0	2	2	1	1	2	0	0	1	1
	Работа 2	9	16	56,25	Средний	1	2	2	0	1	2	0	0	0	1
	Работа 20	7	16	43,75	Средний	1	2	2	0	0	2	0	0	0	0
	Работа 21	7	16	43,75	Средний	1	2	2	0	0	2	0	0	0	0
	Работа 22	7	16	43,75	Средний	1	1	2	0	1	2	0	0	0	0
	Работа 23	7	16	43,75	Средний	1	2	2	0	0	2	0	0	0	0
	Работа 24	8	16	50,00	Средний	1	2	2	0	0	2	0	1	0	0
	Работа 25	6	16	37,50	Низкий	1	0	2	0	0	2	1	0	0	0
	Работа 26	8	16	50,00	Средний	1	1	2	0	0	1	1	2	0	0
	Работа 3	9	16	56,25	Средний	1	2	2	0	1	2	0	0	0	1
	Работа 4	9	16	56,25	Средний	1	2	2	0	1	2	0	0	0	1
	Работа 5	10	16	62,50	Повышенный	1	1	2	0	1	2	1	2	0	0
	Работа 6	10	16	62,50	Повышенный	1	1	2	0	1	2	1	2	0	0
	Работа 7	9	16	56,25	Средний	1	1	2	0	0	2	1	2	0	0
	Работа 8	7	16	43,75	Средний	1	2	2	0	0	2	0	0	0	0
	Работа 9	8	16	50,00	Средний	1	2	2	0	1	2	0	0	0	0

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
8 (учащихся - 26)	50	96
Среднее по выборке (учащихся - 527)	62	94

средний процент по выборке 62, стандартное отклонение 31



№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	44	Средний
2	Работа 2	56	Средний
3	Работа 3	56	Средний
4	Работа 4	56	Средний
5	Работа 5	63	Повышенный
6	Работа 6	63	Повышенный
7	Работа 7	56	Средний
8	Работа 8	44	Средний
9	Работа 9	50	Средний
10	Работа 10	44	Средний
11	Работа 11	75	Повышенный
12	Работа 12	69	Повышенный
13	Работа 13	44	Средний
14	Работа 14	44	Средний
15	Работа 15	50	Средний
16	Работа 16	63	Повышенный
17	Работа 17	44	Средний
18	Работа 18	13	Недостаточный

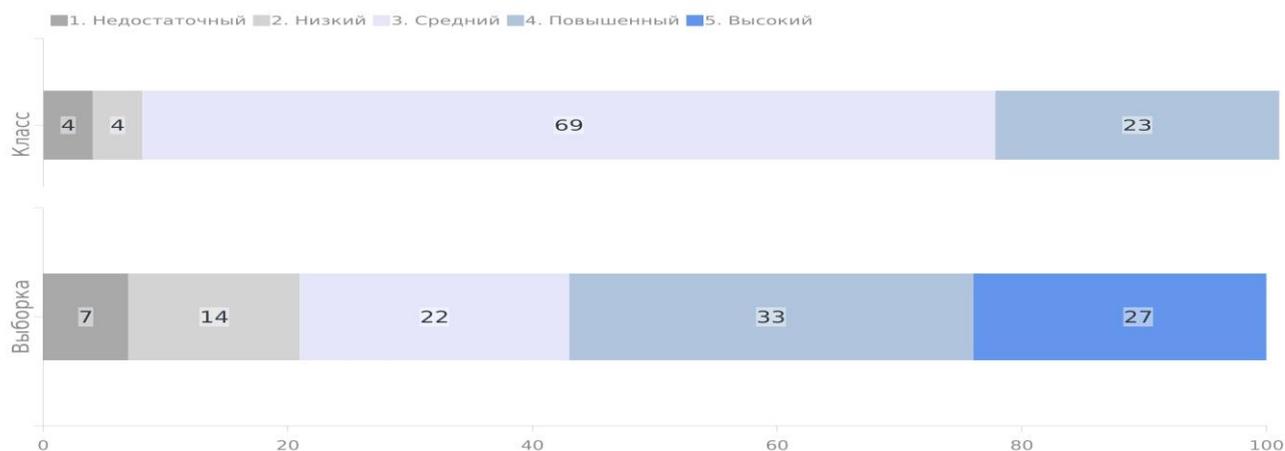
19	Работа 19	63	Повышенный
20	Работа 20	44	Средний
21	Работа 21	44	Средний
22	Работа 22	44	Средний
23	Работа 23	44	Средний
24	Работа 24	50	Средний
25	Работа 25	38	Низкий
26	Работа 26	50	Средний
В среднем по классу:		50	

№ задания в варианте	Номер задания в комплексном задании	Что оценивается в задании (объект оценки)	Баллы за задание	Процент выполнения (школа)	Процент выполнения (выборка)
<b>Вариант 1</b>					
ФГ. Автомобиль в кредит. 8 класс.					
2	2	Выбрать преимущество автокредита перед потребительским кредитом	1	91	57
4	4	Рассчитать сумму переплаты банку по кредиту	2	9	46
			3		

ФГ. Как выбрать вклад. 8 класс. 2022					
6	1	Оценить верность суждений о банковских вкладах	2	95	78
7	2	Определить негативные финансовые последствия, связанные с досрочным закрытием вклада	1	73	71
8	3	Выбрать банковский вклад, который целесообразно открыть в конкретных ситуациях	2	55	54
9	4	Определить различия между банковским вкладом и сберегательным счётом	1	18	65
10	5	Оценивать действия в соответствии с заданным критерием	2	5	41
			8		

<b>Вариант 2</b>					
ФГ. Банковские карты. 8 класс. 2022					
9	4	Определить ситуации, в которых рационально пользоваться картой рассрочки	2	7	62
			2		

## Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	4	7
Низкий	4	14
Средний	69	22
Повышенный	23	33
Высокий	0	27

## Результаты по ЕН грамотности в 8 классе:

Класс	Участник	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформ ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Работа 1	10	15	66,67	Повышенный	1	1	1	1	1	1	0	1	1	2
	Работа 10	8	14	57,14	Средний	1	1	1	0	1	1	0	1	2	
	Работа 11	6	15	40,00	Средний	0	1	1	0	0	0	0	1	1	2
	Работа 12	7	15	46,67	Средний	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2
	Работа 13	7	15	46,67	Средний	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2
	Работа 14	10	14	71,43	Повышенный	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
	Работа 15	7	15	46,67	Средний	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2
	Работа 16	8	14	57,14	Средний	0	1	0	1	1	1	1	1	2	
	Работа 17	10	14	71,43	Повышенный	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
	Работа 18	7	15	46,67	Средний	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2
	Работа 19	7	15	46,67	Средний	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2
	Работа 2	7	14	50,00	Средний	1	1	0	0	1	1	0	1	2	
	Работа 20	6	15	40,00	Средний	1	1	1	0	0	0	0	0	1	2
	Работа 21	5	14	35,71	Низкий	1	1	0	0	1	1	0	1	0	

Работа 22	7	14	50,00	Средний	1	1	0	0	1	1	0	1	2	
Работа 23	7	14	50,00	Средний	1	1	0	0	1	1	0	1	2	
Работа 24	7	14	50,00	Средний	1	0	1	0	1	1	0	1	2	
Работа 25	10	15	66,67	Повышенный	1	1	1	1	1	0	1	1	1	2
Работа 26	7	14	50,00	Средний	1	1	0	0	1	1	0	1	2	
Работа 27	7	15	46,67	Средний	1	1	1	1	0	0	0	1	0	2
Работа 28	7	14	50,00	Средний	1	1	0	0	1	1	0	1	2	
Работа 3	7	15	46,67	Средний	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2
Работа 4	6	14	42,86	Средний	0	1	0	0	1	1	0	1	2	
Работа 5	7	15	46,67	Средний	1	1	0	1	0	0	0	1	1	2
Работа 6	8	14	57,14	Средний	1	1	1	0	1	1	0	1	2	
Работа 7	6	14	42,86	Средний	1	0	0	0	1	1	0	1	2	
Работа 8	7	14	50,00	Средний	0	1	1	0	1	1	0	1	2	
Работа 9	7	14	50,00	Средний	1	0	1	0	1	1	0	1	2	

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
8 (учащихся - 28)	51	100
Среднее по выборке (учащихся - 577)	50	86

средний процент по выборке 50, стандартное отклонение 31



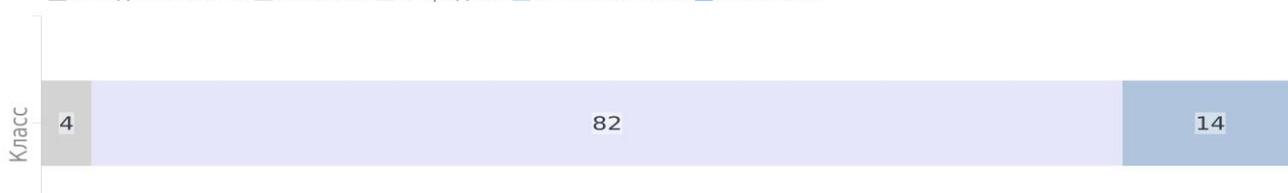
№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	67	Повышенный
2	Работа 2	50	Средний
3	Работа 3	47	Средний
4	Работа 4	43	Средний

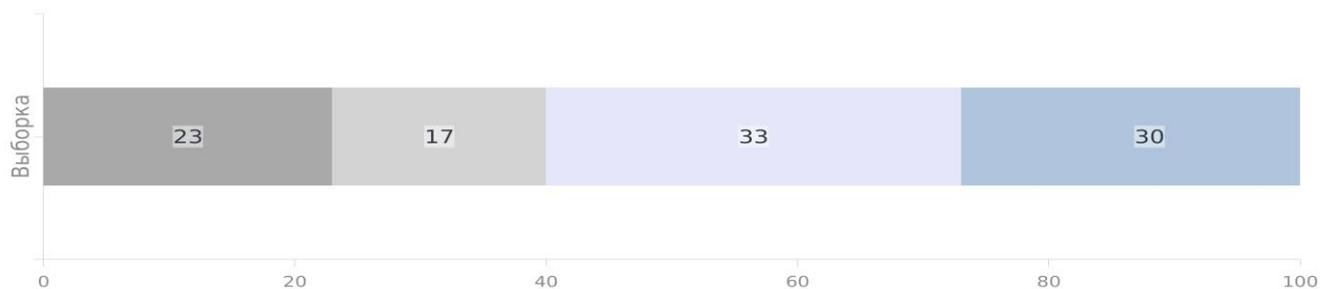
5	Работа 5	47	Средний
6	Работа 6	57	Средний
7	Работа 7	43	Средний
8	Работа 8	50	Средний
9	Работа 9	50	Средний
10	Работа 10	57	Средний
11	Работа 11	40	Средний
12	Работа 12	47	Средний
13	Работа 13	47	Средний
14	Работа 14	71	Повышенный
15	Работа 15	47	Средний
16	Работа 16	57	Средний
17	Работа 17	71	Повышенный
18	Работа 18	47	Средний
19	Работа 19	47	Средний
20	Работа 20	40	Средний
21	Работа 21	36	Низкий
22	Работа 22	50	Средний
23	Работа 23	50	Средний
24	Работа 24	50	Средний
25	Работа 25	67	Повышенный
26	Работа 26	50	Средний
27	Работа 27	47	Средний
28	Работа 28	50	Средний
В среднем по классу:		50	

№ задания в варианте	Номер задания в комплексном задании	Что оценивается в задании (объект оценки)	Баллы за задание	Процент выполнения (школа)	Процент выполнения (выборка)
<b>Вариант 1</b>					
ЕСТ. Солёное золото. 8 класс					
1	1	Распознавать, использовать и создавать объяснительные модели и представления	1	81	70

2	2	Умение оценивать с научной точки зрения аргументы и доказательства из различных источников	2	41	51
3	3	Описывать и оценивать способы, которые используют учёные.	2	22	50
4	4	Предлагать или оценивать способ научного исследования данного вопроса	2	9	42
5	5	Распознавать, использовать и создавать объяснительные модели и представления	1	100	71
			8		
ЕСТ. Под пиратским флагом (вар. 2). 8 класс					
6	1	Распознавать, использовать и создавать объяснительные модели и представления	1	100	73
7	2	Выдвигать объяснительные гипотезы и предлагать способы их проверки	2	9	40
8	3	Применить соответствующие естественно-научные знания для объяснения явления	1	100	83
9	4	Описывать и оценивать способы, которые используют учёные, чтобы обеспечить надёжность данных и достоверность объяснений.	2	94	65
			6		
<b>Вариант 2</b>					
ЕСТ. Кислоты вокруг нас. 8 класс					
2	2	Предлагать или оценивать способ научного исследования данного вопроса	1	100	41
3	3	Делать и научно обосновывать прогнозы о протекании процесса или явления	1	92	38
4	4	Преобразовывать одну форму представления в другую	2	17	45
5	5	Объяснять принцип действия технического устройства или технологии	2	8	39
6	6	Описывать и оценивать способы, которые используют учёные, чтобы обеспечить надёжность данных и достоверность объяснений.	2	4	28
			8		
ЕСТ. Под пиратским флагом (вар. 1). 8 класс					
7	1	Умение оценивать с научной точки зрения аргументы и доказательства из различных источников	1	8	56
8	2	Распознавать, использовать и создавать объяснительные модели и представления	2	46	46
9	3	Применить соответствующие естественно-научные знания для объяснения явления	1	92	66
10	4	Анализировать, интерпретировать данные и делать соответствующие выводы	2	100	28
			6		

■ 1. Недостаточный ■ 2. Низкий ■ 3. Средний ■ 4. Повышенный ■ 5. Высокий





Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	0	23
Низкий	4	17
Средний	82	33
Повышенный	14	30
Высокий	0	12

### Результаты по ЕН грамотности в 9 классе:

Класс	Участник	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформ ФГ												
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9б	Работа 1	12	16	75,00	Повышенный	2	1	0	1	2	1	1	1	1	1	1	
	Работа 10	11	17	64,71	Повышенный	1	1	1	0	1	1	1	0	1	2	1	1
	Работа 11	9	17	52,94	Средний	0	1	1	0	0	1	1	0	1	2	1	1
	Работа 12	9	16	56,25	Средний	2	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	
	Работа 13	10	17	58,82	Повышенный	1	1	0	1	1	1	1	0	0	2	1	1
	Работа 14	10	17	58,82	Повышенный	1	1	0	1	1	1	1	0	0	2	1	1
	Работа 15	7	17	41,18	Средний	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0
	Работа 16	3	17	17,65	Низкий	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Работа 17	11	17	64,71	Повышенный	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	1	0
	Работа 18	9	16	56,25	Средний	2	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	
	Работа 19	10	17	58,82	Повышенный	0	1	0	1	1	1	1	0	1	2	1	1
	Работа 2	9	16	56,25	Средний	2	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	
	Работа 3	2	16	12,50	Недостаточный	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	Работа 4	11	17	64,71	Повышенный	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Работа 5	7	17	41,18	Средний	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1
	Работа 6	7	17	41,18	Средний	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1
	Работа 7	7	16	43,75	Средний	2	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	
	Работа 8	10	16	62,50	Повышенный	2	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	
	Работа 9	8	16	50,00	Средний	2	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
96 (учащихся - 19)	51	95
Среднее по выборке (учащихся - 523)	43	89

средний процент по выборке 43, стандартное отклонение 31

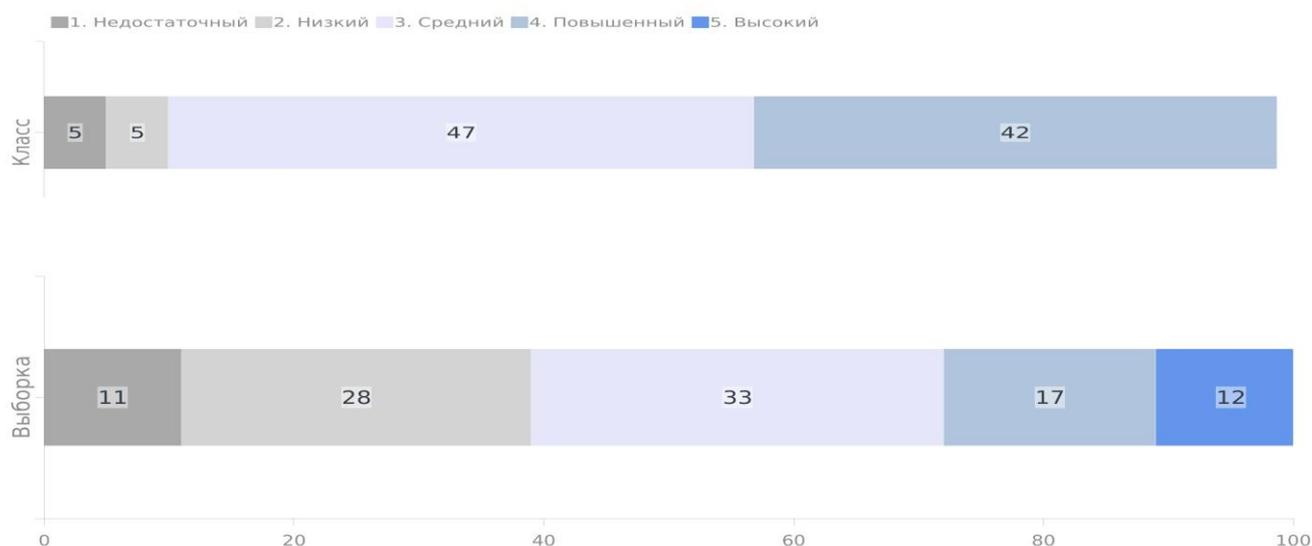


№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	75	Повышенный
2	Работа 2	56	Средний
3	Работа 3	13	Недостаточный
4	Работа 4	65	Повышенный
5	Работа 5	41	Средний
6	Работа 6	41	Средний
7	Работа 7	44	Средний
8	Работа 8	63	Повышенный
9	Работа 9	50	Средний
10	Работа 10	65	Повышенный
11	Работа 11	53	Средний
12	Работа 12	56	Средний
13	Работа 13	59	Повышенный
14	Работа 14	59	Повышенный
15	Работа 15	41	Средний
16	Работа 16	18	Низкий

17	Работа 17	65	Повышенный
18	Работа 18	56	Средний
19	Работа 19	59	Повышенный
В среднем по классу:		51	

№ задания в варианте	Номер задания в комплексном задании	Что оценивается в задании (объект оценки)	Баллы за задание	Процент выполнения (школа)	Процент выполнения (выборка)
<b>Вариант 1</b>					
ЕСТ. Ключ к тайне жизни. 9 класс					
1	1	Распознавать, использовать и создавать объяснительные модели и представления	2	88	65
2	2	Анализировать, интерпретировать данные и делать соответствующие выводы	2	50	46
4	4	Описывать и оценивать способы, которые используют учёные, чтобы обеспечить надёжность данных и достоверность объяснений.	1	88	48
5	5	Предлагать или оценивать способ научного исследования данного вопроса	2	13	32
6	6	Применить соответствующие естественно-научные знания для объяснения явления	1	100	75
			8		
ЕСТ. Оптические свойства глаза человека. 9 класс					
7	1	Анализировать, интерпретировать данные и делать соответствующие выводы	1	75	39
8	2	Объяснять принцип действия технического устройства или технологии	2	19	30
9	3	Анализировать, интерпретировать данные и делать соответствующие выводы	1	75	51
10	4	Умение распознавать и формулировать цель данного исследования	1	88	71
11	5	Преобразовывать одну форму представления в другую	2	13	32
			7		
<b>Вариант 2</b>					
ЕСТ. Почему мы видим так, а не иначе. 9 класс					
1	1	Применить соответствующие естественно-научные знания для объяснения явления	1	73	52
2	2	Выдвигать объяснительные гипотезы и предлагать способы их проверки	1	82	64
3	3	Анализировать, интерпретировать данные и делать соответствующие выводы	2	23	32
4	4	Предлагать или оценивать способ научного исследования данного вопроса	2	27	39
5	5	Интерпретировать данные и делать соответствующие выводы.	1	82	49
			7		

ЕСТ. «Зелёная» энергетика. 9 класс					
6	1	Делать и научно обосновывать прогнозы о протекании процесса или явления	1	91	45
7	2	Предлагать или оценивать способ научного исследования данного вопроса	1	91	16
8	3	Применить соответствующие естественно-научные знания для объяснения явления	2	9	31
9	4	Распознавать допущения, доказательства и рассуждения в научных текстах.	1	55	18
11	6	Распознавать, использовать и создавать объяснительные модели и представления	1	73	29
12	7	Объяснять принцип действия технического устройства или технологии	2	41	41
			8		



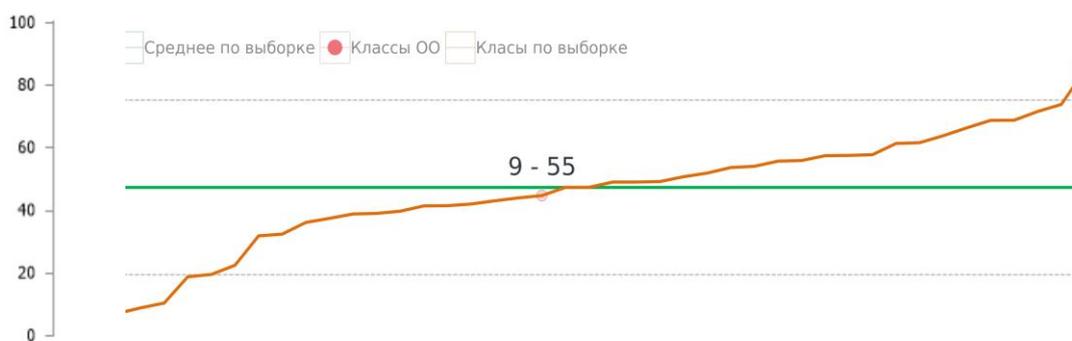
Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	5	11
Низкий	5	28
Средний	47	33
Повышенный	42	17
Высокий	0	12

## Результаты по финансовой грамотности в 9 классе:

Класс	Участник	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформ ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
9	Работа 1	8	16	50,00	Средний	1	1	2	0	1	1	1	0	1	0	0	0	
	Работа 10	9	16	56,25	Средний	0	2	1	0	0	1	2	1	1	1	0	0	
	Работа 11	10	16	62,50	Повышенный	1	2	1	0	0	1	2	1	1	1	0	0	
	Работа 12	10	16	62,50	Повышенный	1	2	1	0	0	1	2	1	1	1	0	0	
	Работа 13	1	16	6,25	Недостаточный	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 14	9	16	56,25	Средний	1	2	1	0	0	1	2	0	1	1	0	0	
	Работа 15	8	16	50,00	Средний	1	1	2	0	1	1	1	0	1	0	0	0	
	Работа 16	8	16	50,00	Средний	1	1	2	0	1	1	1	0	1	0	0	0	
	Работа 17	9	16	56,25	Средний	1	2	1	0	0	1	2	0	1	1	0	0	
	Работа 18	9	16	56,25	Средний	1	2	1	0	0	1	2	0	1	1	0	0	
	Работа 19	9	16	56,25	Средний	1	2	1	0	0	1	2	0	1	1	0	0	
	Работа 2	11	16	68,75	Повышенный	0	1	2	1	1	1	1	1	0	2	1	0	
	Работа 20	8	16	50,00	Средний	1	1	2	0	1	1	1	0	1	0	0	0	
	Работа 3	8	16	50,00	Средний	1	2	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	
	Работа 4	12	16	75,00	Повышенный	0	1	2	2	1	1	1	1	1	2	0	0	
	Работа 5	9	16	56,25	Средний	1	1	1	0	0	1	2	1	1	1	0	0	
	Работа 6	10	16	62,50	Повышенный	1	2	1	0	0	1	2	1	1	1	0	0	
	Работа 7	10	16	62,50	Повышенный	1	2	1	0	0	1	2	1	1	1	0	0	
	Работа 8	11	16	68,75	Повышенный	1	1	2	0	1	1	1	1	1	2	0	0	
	Работа 9	7	16	43,75	Средний	1	1	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
9 (учащихся - 20)	55	95
Среднее по выборке (учащихся - 564)	58	89

средний процент по выборке 58, стандартное отклонение 31



№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	50	Средний
2	Работа 2	69	Повышенный
3	Работа 3	50	Средний
4	Работа 4	75	Повышенный
5	Работа 5	56	Средний
6	Работа 6	63	Повышенный
7	Работа 7	63	Повышенный
8	Работа 8	69	Повышенный
9	Работа 9	44	Средний
10	Работа 10	56	Средний
11	Работа 11	63	Повышенный
12	Работа 12	63	Повышенный
13	Работа 13	6	Недостаточный
14	Работа 14	56	Средний
15	Работа 15	50	Средний
16	Работа 16	50	Средний
17	Работа 17	56	Средний
18	Работа 18	56	Средний
19	Работа 19	56	Средний
20	Работа 20	50	Средний
В среднем по классу:		54	

№ задания в варианте	Номер задания в комплексном задании	Что оценивается в задании (объект оценки)	Баллы за задание	Процент выполнения (школа)	Процент выполнения (выборка)
<b>Вариант 1</b>					
ФГ. Страхование квартиры. 9 класс. 2022					
1	1	Выявить финансовую проблему, которую помогает решить оформление страховки на квартиру	1	91	76
2	2	Выбрать ситуации, в которых страховая компания выполнит свои обязательства по покрытию ущерба и выплатит страховку	2	95	93

3	3	Выбрать ситуации, в которых страховая компания выполнит свои обязательства по покрытию ущерба и выплатит страховку	1	100	83
4	4	Объяснить, почему страховые компании предлагают клиентам широкий выбор сроков действия договоров	1	0	72
5	5	Выбрать и обосновать оптимальный расчет страховки для семьи Воронцовых	2	5	47
6	6	Определить полезность советов по страхованию квартир	1	100	61
			8		
ФГ. Акции в портфеле. 9 класс. 2022					
7	1	Определить, какой вид инвестирования обеспечит сохранность денег, а какой не обеспечит	2	91	75
8	2	Указать, какую сумму заплатит Дима брокеру, если выберет самый выгодный тариф	1	64	35
9	3	Определить, в каких ситуациях вложения в акции наиболее рискованные, а в каких – менее рискованные	1	91	60
10	4	Определить, какие факторы могут повлиять на цену акции	2	50	72
11	5	Обосновать, в чем заключается преимущество представленного портфеля с акциями	1	0	56
12	6	Обосновать, в чем заключается недостаток представленного портфеля с акциями	1	0	39
			8		

### Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	5	11
Низкий	0	16
Средний	60	27
Повышенный	35	26
Высокий	0	31

## 2. МБОУ «СОШ «Терра нова» им. Ш. Дудагова»

В мониторинге «Математическая грамотность» приняли участие 5Б, 6Б, 7Б, 8Г, 9Б классы.

Диагностическая работа проводилась в 5Б классе 12 мая, в 6Б классе 16 мая, в 7Б 17 мая, в 8Г 17 мая и в 9Б 12 мая 2022 года на платформе <https://fg.reshe.edu.ru/>.

Длительность работы 40 минут. В работе приняло участие 20 учеников 5Б класса (100% учащихся), 21 учащихся 6Б класса (100%), 20 учащихся 7Б класса (100%), 22 учащихся 8Г класса (100%) и 20 учащихся 9Б класса (100%).

В варианте 5-го класса 9 заданий, из них оцениваются одним баллом – 3, двумя баллами – 6. Максимальный балл по варианту составляет 15 баллов. Наибольший балл в 5б – 14баллов (15%).

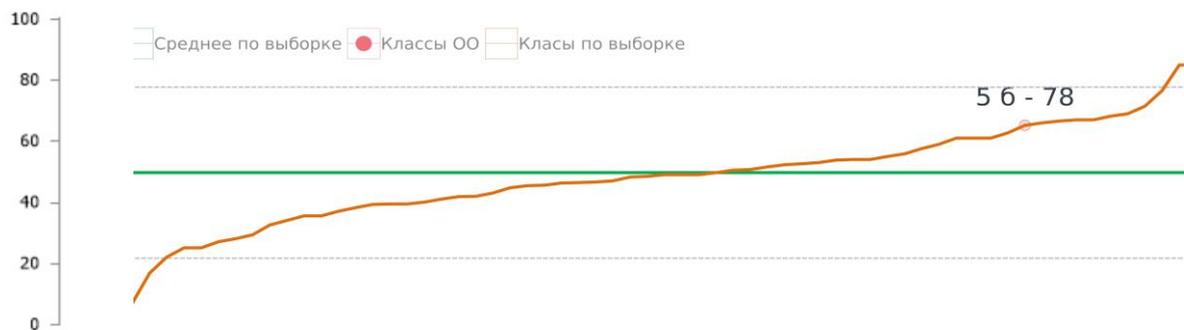
Средний балл выполнения работы по 5Б классу составляет 11,7, средний процент выполнения работы – 78%. Успешность выполнения работы составила 100%.

### Результаты математической грамотности в 5 кл.:

Класс	Участник	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформированности ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5 Б	Работа 1	13	15	86,67	Высокий	2	2	1	1	2	1	1	2	1
	Работа 10	14	15	93,33	Высокий	2	2	2	1	2	1	1	2	1
	Работа 11	13	15	86,67	Высокий	2	2	1	2	2	1	2	0	1
	Работа 12	11	15	73,33	Повышенный	1	2	0	1	1	2	1	2	1
	Работа 13	10	15	66,67	Повышенный	1	2	1	1	1	2	1	1	0
	Работа 14	10	15	66,67	Повышенный	2	1	1	1	0	1	2	1	1
	Работа 15	13	15	86,67	Высокий	2	2	0	1	2	1	2	2	1
	Работа 16	10	15	66,67	Повышенный	2	1	1	0	1	1	2	1	1
	Работа 17	10	15	66,67	Повышенный	1	2	0	0	1	2	1	2	1
	Работа 18	11	15	73,33	Повышенный	2	2	2	1	0	1	0	2	1
	Работа 19	13	15	86,67	Высокий	1	2	2	1	1	2	1	2	1
	Работа 2	14	15	93,33	Высокий	2	2	1	1	2	1	2	2	1
	Работа 20	13	15	86,67	Высокий	2	2	0	1	2	1	2	2	1
	Работа 3	14	15	93,33	Высокий	2	2	1	2	2	1	2	1	1
	Работа 4	13	15	86,67	Высокий	2	2	0	1	2	1	2	2	1
	Работа 5	9	15	60,00	Повышенный	2	2	0	1	2	1	1	0	0
	Работа 6	11	15	73,33	Повышенный	2	2	0	1	2	1	0	2	1
	Работа 7	12	15	80,00	Высокий	2	1	1	2	1	1	2	1	1
	Работа 8	11	15	73,33	Повышенный	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Работа 9	9	15	60,00	Повышенный	1	1	1	1	0	1	2	1	1	

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
5 б (учащихся - 20)	78	100
Среднее по выборке (учащихся - 446)	61	96

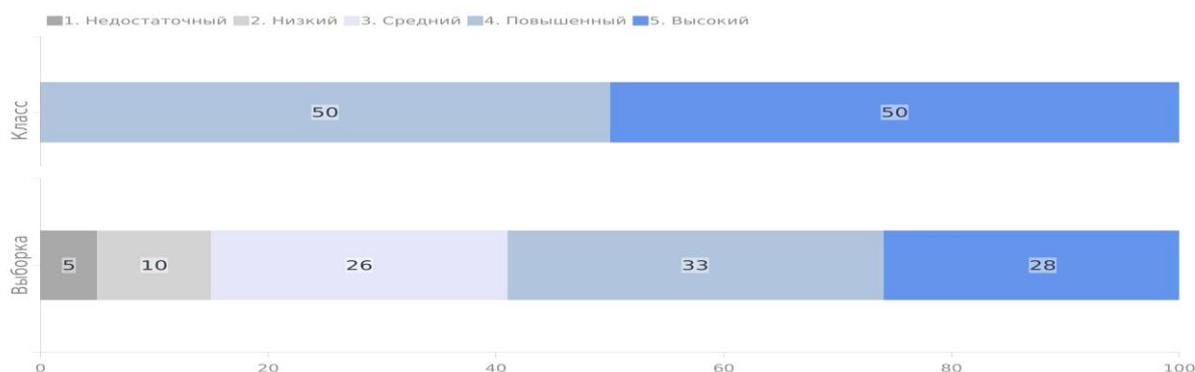
средний процент по выборке 61, стандартное отклонение 31



№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	87	Высокий
2	Работа 2	93	Высокий
3	Работа 3	93	Высокий
4	Работа 4	87	Высокий
5	Работа 5	60	Повышенный
6	Работа 6	73	Повышенный
7	Работа 7	80	Высокий
8	Работа 8	73	Повышенный
9	Работа 9	60	Повышенный
10	Работа 10	93	Высокий
11	Работа 11	87	Высокий
12	Работа 12	73	Повышенный
13	Работа 13	67	Повышенный
14	Работа 14	67	Повышенный
15	Работа 15	87	Высокий
16	Работа 16	67	Повышенный
17	Работа 17	67	Повышенный
18	Работа 18	73	Повышенный

19	Работа 19	87	Высокий
20	Работа 20	87	Высокий
В среднем по классу:		78	

## Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	0	5
Низкий	0	10
Средний	0	26
Повышенный	50	33
Высокий	50	28

Результаты выполнения диагностической работы показывают, что наиболее успешно обучающиеся справляются с заданиями, проверяющими умения по эффективному поиску информации; нахождение в текстах скрытой информации; совершают реальные расчеты с извлечением одной или нескольких единиц информации, изложенной в явном виде.

## Результаты финансовой грамотности в 5 кл.:

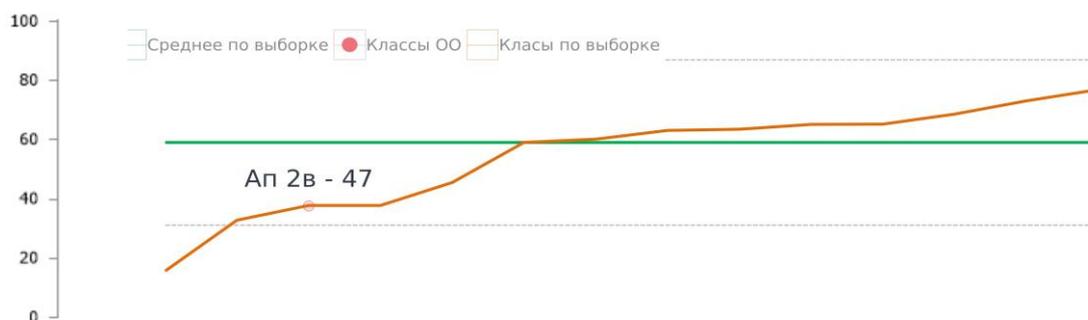
### Вариант 1

Класс	Участник	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформированности ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8
5а	Работа 1	10	12	83,33	Повышенный	1	2	2	1	1	0	2	1
	Работа 10	5	12	41,67	Низкий	1	2	1	0	0	0	1	0
	Работа 11	5	12	41,67	Низкий	1	1	2	0	0	0	1	0
	Работа 12	6	12	50,00	Средний	1	2	2	0	0	1	0	0

Работа 2	8	12	66,67	Средний	1	2	2	0	1	0	2	0
Работа 3	6	12	50,00	Средний	1	0	2	0	0	1	2	0
Работа 4	4	12	33,33	Низкий	1	0	2	1	0	0	0	0
Работа 5	6	12	50,00	Средний	1	0	2	0	0	0	2	1
Работа 6	4	12	33,33	Низкий	0	2	2	0	0	0	0	0
Работа 7	8	12	66,67	Средний	1	2	2	0	0	0	2	1
Работа 8	6	12	50,00	Средний	1	1	2	0	1	0	0	1
Работа 9	0	12	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
Ап 2в (учащихся - 12)	47	92
Среднее по выборке (учащихся - 217)	71	95

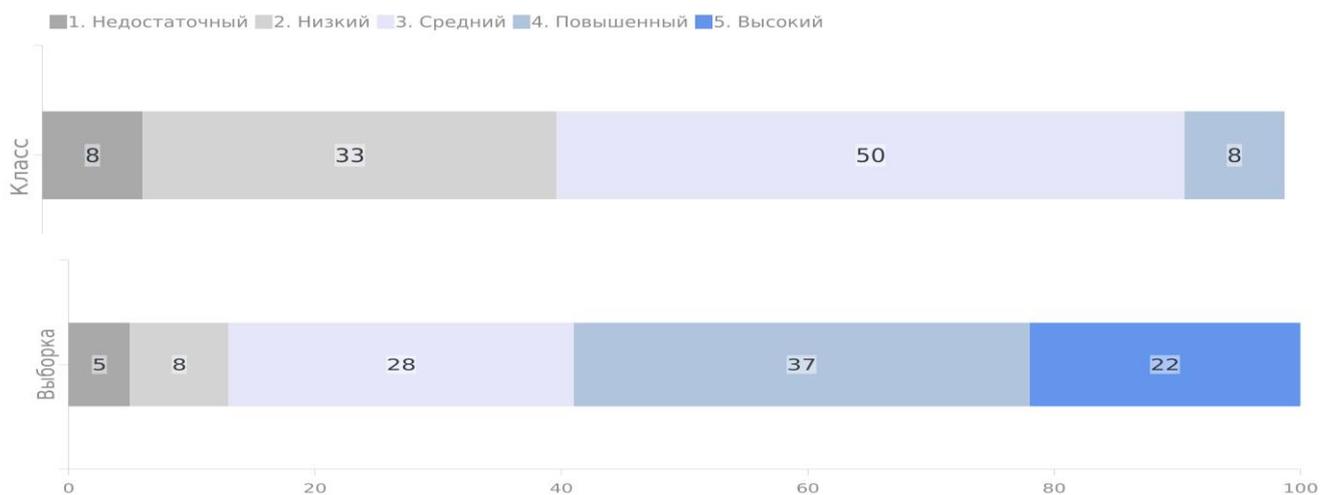
средний процент по выборке 71, стандартное отклонение 31



№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	83	Повышенный
2	Работа 2	67	Средний
3	Работа 3	50	Средний
4	Работа 4	33	Низкий
5	Работа 5	50	Средний
6	Работа 6	33	Низкий
7	Работа 7	67	Средний
8	Работа 8	50	Средний
9	Работа 9	0	Недостаточный
10	Работа 10	42	Низкий
11	Работа 11	42	Низкий

12	Работа 12	50	Средний		
В среднем по классу:		47			
№ задания в варианте	Номер задания в комплексном задании	Что оценивается в задании (объект оценки)	Баллы за задание	Процент выполнения (школа)	Процент выполнения (выборка)
<b>Вариант 1</b>					
ФГ. Заказ из кафе. 5 класс					
5	1	Определить, какое преимущество использования приложения заказа еды является финансовым	1	25	52
6	2	Выявить особенности отмены заказа через приложение	1	17	26
7	3	Оценить, какие проблемы использования приложения являются финансовыми	2	50	75
8	4	Посчитать сумму заказа и количество возвращаемых баллов за следующий заказ	2	17	68
			6		

## Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	8	5
Низкий	33	8
Средний	50	28
Повышенный	8	37
Высокий	0	22

## Вариант 2

Класс	Участник	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформированности ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8
5а	Работа 1	11	12	91,67	Высокий	1	2	1	2	1	1	2	1
	Работа 10	12	12	100,00	Высокий	1	2	1	2	1	2	2	1
	Работа 11	12	12	100,00	Высокий	1	2	1	2	1	2	2	1
	Работа 12	12	12	100,00	Высокий	1	2	1	2	1	2	2	1
	Работа 2	7	12	58,33	Средний	1	0	1	1	1	2	1	0
	Работа 3	12	12	100,00	Высокий	1	2	1	2	1	2	2	1
	Работа 6	11	12	91,67	Высокий	1	2	1	2	0	2	2	1
	Работа 7	10	12	83,33	Повышенный	1	2	1	2	1	1	1	1
	Работа 8	8	12	66,67	Средний	1	2	1	2	1	1	0	0
	Работа 9	11	12	91,67	Высокий	1	2	0	2	1	2	2	1

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
Ап 1в (учащихся - 10)	88	100
Среднее по выборке (учащихся - 324)	62	96

средний процент по выборке 62, стандартное отклонение 31



№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	92	Высокий
2	Работа 2	58	Средний
3	Работа 3	100	Высокий
4	Работа 6	92	Высокий
5	Работа 7	83	Повышенный
6	Работа 8	67	Средний
7	Работа 9	92	Высокий

8	Работа 10	100	Высокий
9	Работа 11	100	Высокий
10	Работа 12	100	Высокий
В среднем по классу:		88	

№ задания в варианте	Номер задания в комплексном задании	Что оценивается в задании (объект оценки)	Баллы за задание	Процент выполнения (школа)	Процент выполнения (выборка)
----------------------	-------------------------------------	---	------------------	----------------------------	------------------------------

### Вариант 1

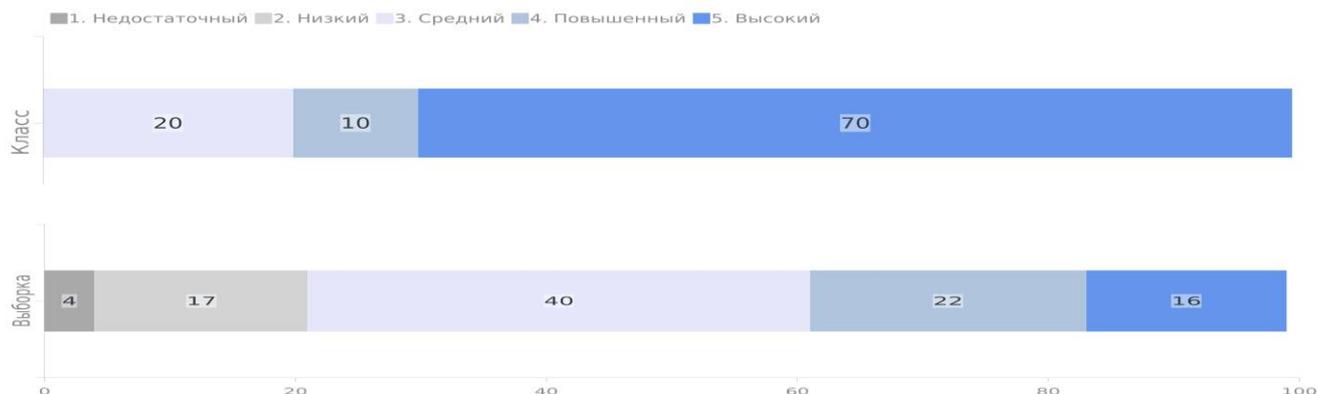
#### ФГ. Подозрительное сообщение. 5 класс. 2022

1	1	Выбрать признак финансового мошенничества	1	100	65
2	2	Определить верность суждений на основе инструкции от оператора мобильной связи	2	90	69
3	3	Определить, можно ли потратить деньги, ошибочно зачисленные на карту	1	90	90
4	4	Выбрать, какие действия являются финансово грамотными	2	95	49
			6		

#### ФГ. Смарт-часы. 5 класс

5	1	Определить, с какой финансовой проблемой столкнулась семья, решив купить смарт-часы для Феди	1	90	44
6	2	Определить, какие полезные функции необходимы для детских смарт-часов	2	85	55
7	3	Определить модель смарт-часов для покупки с наличием всех необходимых функций	2	80	79
8	4	Определить, через сколько месяцев семья накопит 4800 рублей на смарт-часы, если будет откладывать по 600 рублей каждую неделю	1	80	46
			6		

## Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	0	4
Низкий	0	17

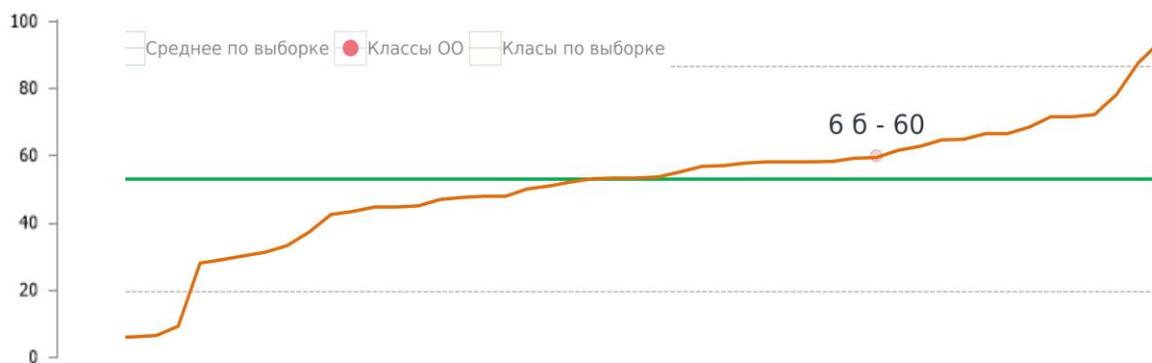
Средний	20	40
Повышенный	10	22
Высокий	70	16

### Результаты математической грамотности в 6 кл.:

Класс	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформ ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8
6 "б"	3	13	23,08	Низкий	0	1	0	0	1	0	0	1
	12	13	92,31	Высокий	1	2	1	1	1	2	2	2
	5	12	41,67	Низкий	1	2	0	1	0	0	0	1
	12	13	92,31	Высокий	1	2	2	2	1	2	1	1
	11	13	84,62	Высокий	1	2	2	2	1	2	0	1
	9	13	69,23	Повышенный	1	2	1	1	0	2	1	1
	8	12	66,67	Средний	1	2	1	0	0	2	1	1
	9	13	69,23	Повышенный	1	2	0	2	1	2	1	0
	10	12	83,33	Повышенный	1	2	1	1	1	2	1	1
	8	12	66,67	Средний	1	2	1	0	0	2	1	1
	6	13	46,15	Средний	1	2	1	1	1	0	0	0
	9	13	69,23	Повышенный	1	2	2	0	1	0	1	2
	9	12	75,00	Повышенный	0	2	1	1	0	2	2	1
	6	12	50,00	Средний	1	2	0	1	1	0	0	1
	12	13	92,31	Высокий	1	2	2	2	1	2	1	1
	6	13	46,15	Средний	1	1	1	0	1	1	0	1
	3	13	23,08	Низкий	0	1	0	2	0	0	0	0
	3	13	23,08	Низкий	1	1	0	0	0	0	0	1
	4	13	30,77	Низкий	0	2	0	2	0	0	0	0
	8	12	66,67	Средний	1	2	1	0	0	2	1	1
	5	13	38,46	Низкий	0	0	0	2	1	0	1	1

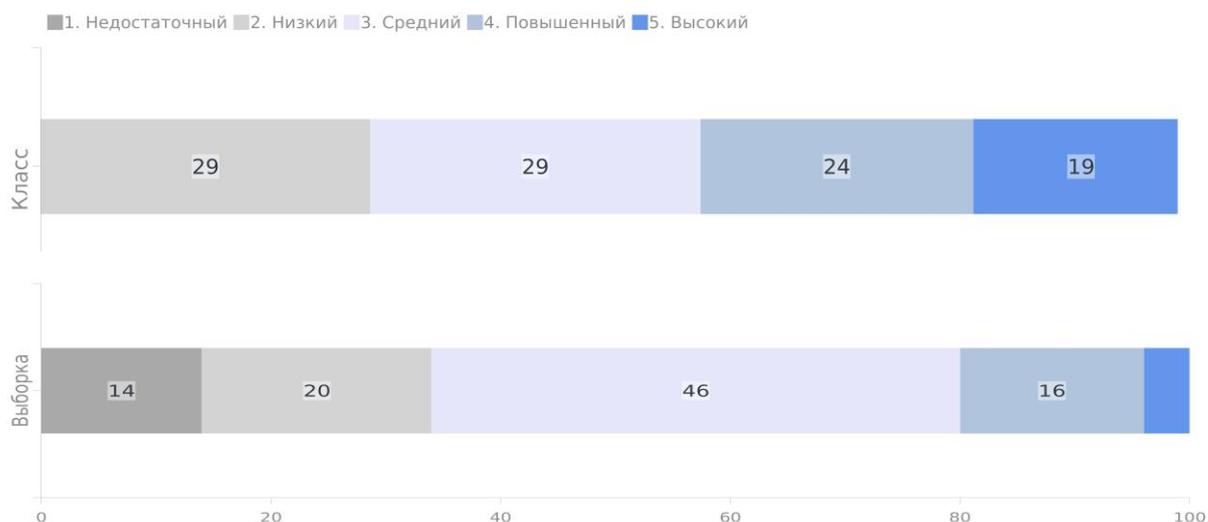
Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
6 б (учащихся - 21)	60	100
Среднее по выборке (учащихся - 430)	54	89

средний процент по выборке 54, стандартное отклонение 31



№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	23	Низкий
2	Работа 2	69	Повышенный
3	Работа 3	92	Высокий
4	Работа 4	46	Средний
5	Работа 5	23	Низкий
6	Работа 6	23	Низкий
7	Работа 7	31	Низкий
8	Работа 8	67	Средний
9	Работа 9	38	Низкий
10	Работа 10	92	Высокий
11	Работа 11	42	Низкий
12	Работа 12	92	Высокий
13	Работа 13	85	Высокий
14	Работа 14	69	Повышенный
15	Работа 15	67	Средний
16	Работа 16	69	Повышенный
17	Работа 17	83	Повышенный
18	Работа 18	67	Средний
19	Работа 19	46	Средний
20	Работа 20	75	Повышенный
21	Работа 21	50	Средний
В среднем по классу:		59	

## Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	0	14
Низкий	29	20
Средний	29	46
Повышенный	24	16
Высокий	19	33

## Результаты финансовой грамотности в 6 кл.:

Класс	Участник	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформированности ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8
6а	Работа 1	9	12	75,00	Повышенный	1	2	0	1	1	2	0	2
	Работа 10	8	12	66,67	Средний	0	1	1	2	1	0	1	2
	Работа 11	7	12	58,33	Средний	1	2	0	1	1	1	0	1
	Работа 12	4	12	33,33	Низкий	0	1	0	1	1	0	0	1
	Работа 13	5	12	41,67	Низкий	0	1	1	0	1	0	0	2
	Работа 14	6	12	50,00	Средний	0	1	1	2	1	0	0	1
	Работа 15	8	12	66,67	Средний	0	1	1	2	1	0	1	2
	Работа 16	8	12	66,67	Средний	0	1	1	2	1	0	1	2
	Работа 17	8	12	66,67	Средний	1	2	0	1	1	1	0	2
	Работа 18	6	12	50,00	Средний	0	1	1	2	1	0	0	1
Работа 19	7	12	58,33	Средний	0	1	1	2	1	0	1	1	

Работа 2	6	12	50,00	Средний	0	1	1	2	1	0	0	1
Работа 20	5	12	41,67	Низкий	0	1	1	2	1	0	0	0
Работа 21	7	12	58,33	Средний	0	1	1	2	1	0	0	2
Работа 22	9	12	75,00	Повышенный	1	2	0	1	1	2	0	2
Работа 23	6	12	50,00	Средний	0	1	1	2	1	0	0	1
Работа 3	8	12	66,67	Средний	1	2	0	0	1	2	0	2
Работа 4	7	12	58,33	Средний	1	2	0	0	1	2	0	1
Работа 5	6	12	50,00	Средний	1	2	0	0	0	1	0	2
Работа 6	5	12	41,67	Низкий	0	1	1	2	1	0	0	0
Работа 7	6	12	50,00	Средний	0	1	1	2	1	0	0	1
Работа 8	7	12	58,33	Средний	0	1	1	2	1	0	0	2
Работа 9	7	12	58,33	Средний	0	1	1	2	1	0	0	2

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
6а (учащихся - 23)	56	100
Среднее по выборке (учащихся - 458)	48	80

средний процент по выборке 48, стандартное отклонение 31



№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	75	Повышенный
2	Работа 2	50	Средний
3	Работа 3	67	Средний
4	Работа 4	58	Средний
5	Работа 5	50	Средний
6	Работа 6	42	Низкий
7	Работа 7	50	Средний

8	Работа 8	58	Средний
9	Работа 9	58	Средний
10	Работа 10	67	Средний
11	Работа 11	58	Средний
12	Работа 12	33	Низкий
13	Работа 13	42	Низкий
14	Работа 14	50	Средний
15	Работа 15	67	Средний
16	Работа 16	67	Средний
17	Работа 17	67	Средний
18	Работа 18	50	Средний
19	Работа 19	58	Средний
20	Работа 20	42	Низкий
21	Работа 21	58	Средний
22	Работа 22	75	Повышенный
23	Работа 23	50	Средний
В среднем по классу:		56	

№ задания в варианте	Номер задания в комплексном задании	Что оценивается в задании (объект оценки)	Баллы за задание	Процент выполнения (школа)	Процент выполнения (выборка)
<b>Вариант 1</b>					
ФГ. Маркетплейс. 6 класс. 2022					
3	3	Определить, можно ли вернуть товар, заказанный на маркетплейсе	2	0	61
4	4	Определить продавца, у которого выгоднее всего приобрести товар	1	57	72
			3		

ФГ. Дорога в школу. 6 класс. 2022					
5	1	Выделить финансовую проблему	1	86	50
6	2	Определить финансовые преимущества использования проездной карты	2	79	29
7	3	Определить соответствие стоимости выбранным вариантам проезда	1	0	41
8	4	Определить финансовую выгоду для семейного бюджета	2	86	41
			6		

<b>Вариант 2</b>
------------------

ФГ. День рождения мечты. 6 класс					
1	1	Определить, в каких случаях расходы на праздник увеличатся, в каких – не изменятся	2	0	71
2	2	Подсчитать стоимость организации праздника для друзей	1	100	46
3	3	Определить, какую из дополнительных услуг можно назвать рациональной тратой	1	94	54
4	4	Определить, на чём можно сэкономить, чтобы уменьшить стоимость мероприятия	2	91	57
			6		

ФГ. Непредвиденная трата. 6 класс. 2022					
5	1	Выделить финансовую проблему	1	100	62
6	2	Выделить условия, влияющие на повышение или понижение цены на услугу	2	0	47
7	3	Подсчитать стоимость услуги	1	25	33
8	4	Определить финансово грамотное поведение	2	66	48
			6		

Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	0	26
Низкий	17	25
Средний	74	39
Повышенный	9	13
Высокий	0	6

## Результаты креативного мышления в 7 кл.:

Класс	Участник	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформир ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7а	Работа 1	8	15	53,33	Средний	1	1	1	1	2	1	1	0	0	0
	Работа 10	7	15	46,67	Средний	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1
	Работа 11	8	15	53,33	Средний	1	1	1	1	1	0	2	1	0	0
	Работа 12	10	15	66,67	Повышенный	1	2	1	1	1	2	0	1	0	1
	Работа 13	6	15	40,00	Средний	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0
	Работа 14	8	15	53,33	Средний	1	1	1	1	1	1	2	0	0	0
	Работа 15	5	15	33,33	Низкий	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1
	Работа 16	12	15	80,00	Повышенный	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
	Работа 17	5	15	33,33	Низкий	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0
	Работа 18	12	15	80,00	Повышенный	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
	Работа 19	14	15	93,33	Высокий	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1
	Работа 2	8	15	53,33	Средний	1	1	1	1	2	1	1	0	0	0
	Работа 20	8	15	53,33	Средний	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
	Работа 21	7	15	46,67	Средний	1	1	0	1	0	0	0	2	1	1
	Работа 3	9	15	60,00	Средний	1	1	1	1	0	1	2	0	1	1
	Работа 4	7	15	46,67	Средний	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1
	Работа 5	5	15	33,33	Низкий	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0
	Работа 6	6	15	40,00	Средний	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1
	Работа 7	9	15	60,00	Средний	1	1	1	1	2	0	0	1	0	2
	Работа 8	9	15	60,00	Средний	1	1	1	1	2	0	2	0	1	0
	Работа 9	8	15	53,33	Средний	1	1	1	1	2	0	2	0	0	0

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
7а (учащихся - 21)	54	100
Среднее по выборке (учащихся - 217)	47	89

средний процент по выборке 47, стандартное отклонение 31



№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	53	Средний
2	Работа 2	53	Средний
3	Работа 3	60	Средний
4	Работа 4	47	Средний
5	Работа 5	33	Низкий
6	Работа 6	40	Средний
7	Работа 7	60	Средний
8	Работа 8	60	Средний
9	Работа 9	53	Средний
10	Работа 10	47	Средний
11	Работа 11	53	Средний
12	Работа 12	67	Повышенный
13	Работа 13	40	Средний
14	Работа 14	53	Средний
15	Работа 15	33	Низкий
16	Работа 16	80	Повышенный
17	Работа 17	33	Низкий
18	Работа 18	80	Повышенный
19	Работа 19	93	Высокий
20	Работа 20	53	Средний
21	Работа 21	47	Средний
В среднем по классу:		54	

№ задания в варианте	Номер задания в комплексном задании	Что оценивается в задании (объект оценки)	Баллы за задание	Процент выполнения (школа)	Процент выполнения (выборка)
<b>Вариант 1</b>					
КМ. Книжный магазин. 7 класс. 2022					
1	1	Выбирать отличающееся название книжного магазина	1	100	81
2	2	Выбирать отличающуюся идею логотипа	1	89	75
3	3	Предлагать креативную идею конструкции для расположения книг	2	6	39

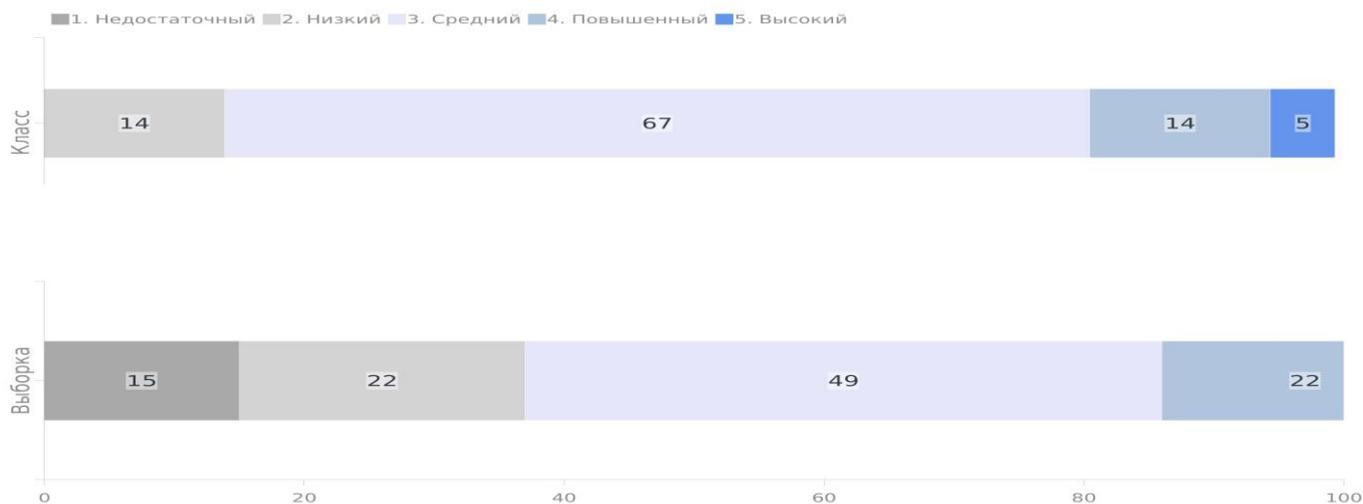
4	4	Выдвигать разные основания для классификации книг	1	100	50
5	5	Доработать идею проведения встречи с писателем	2	6	34
6	6	Выдвигать креативную идею сюжета истории по иллюстрациям	2	17	34
7	7	Совершенствовать эскиз рекламного плаката	2	44	28
8	8	Предложить креативную гипотезу, объясняющую механизм передачи инфекции или иную причину повышенной заболеваемости работников книжных магазинов	2	17	27
9	9	Выбрать идею, которая позволит внести креативное улучшение в идею эксперимента	1	100	63
10	10	Выбрать наиболее интересное предложение по постановке эксперимента	1	67	58
			15		

## Вариант 2

### КМ. Настольные игры. 7 класс

1	1	Выбрать наиболее отличающиеся название игры	1	100	42
2	2	выдвигать различные идеи иллюстрации для оформления коробки настольной игры про экологические проблемы человечества	2	58	61
3	3	выбирать идею оформления карточки для игры	1	100	32
4	4	выбирать идею доработки аннотации для игры	1	100	67
5	5	выдвигать идею по проблемам экологии XXI века	2	83	57
6	6	выдвигать идею вредного совета для экологической игры	2	50	56
7	7	доработать текст в соответствии с дополнительными требованиями	2	63	52
9	9	выбирать идею очистки воздуха	1	33	55
10	10	выдвигать идею иллюстрации для оформления грамоты победителю настольной игры про экологические проблемы человечества	2	29	43
			14		

Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:



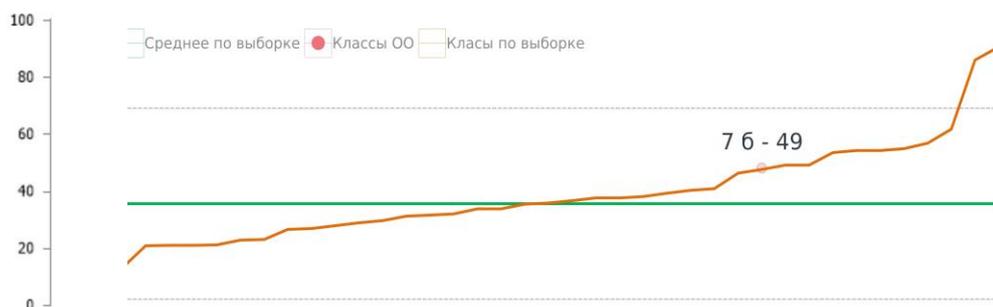
Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	0	15
Низкий	14	22
Средний	67	49
Повышенный	14	22
Высокий	5	3

### Результаты математической грамотности в 7 кл.:

Класс	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформированности ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8
7 б	5	14	35,71	Низкий	2	1	0	1	0	0	1	0
	10	14	71,43	Повышенный	2	2	1	0	2	2	0	1
	11	14	78,57	Повышенный	2	1	2	2	1	2	1	0
	7	14	50,00	Средний	0	1	2	2	0	2	0	0
	7	14	50,00	Средний	2	1	0	2	0	2	0	0
	7	14	50,00	Средний	2	1	1	0	2	0	0	1
	0	14	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	14	64,29	Повышенный	2	2	1	1	2	0	0	1
	0	14	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	14	42,86	Средний	2	1	0	0	0	2	1	0
	6	14	42,86	Средний	0	1	0	2	0	2	1	0
	7	14	50,00	Средний	2	1	0	2	1	1	0	0
	5	14	35,71	Низкий	2	1	1	0	1	0	0	0
	5	14	35,71	Низкий	2	2	1	0	0	0	0	0
	5	14	35,71	Низкий	2	2	1	0	0	0	0	0
	9	14	64,29	Повышенный	2	1	1	2	1	2	0	0
	10	14	71,43	Повышенный	1	1	1	2	1	2	1	1
	12	14	85,71	Высокий	2	1	2	2	1	2	1	1
	12	14	85,71	Высокий	2	1	2	2	1	2	1	1
	3	14	21,43	Низкий	0	2	1	0	0	0	0	0

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
7 б (учащихся - 20)	49	90
Среднее по выборке (учащихся - 391)	37	86

средний процент по выборке 37, стандартное отклонение 31



№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	36	Низкий
2	Работа 2	50	Средний
3	Работа 3	36	Низкий
4	Работа 4	36	Низкий
5	Работа 5	64	Повышенный
6	Работа 6	71	Повышенный
7	Работа 7	86	Высокий
8	Работа 8	86	Высокий
9	Работа 9	21	Низкий
10	Работа 10	71	Повышенный
11	Работа 11	79	Повышенный
12	Работа 12	50	Средний
13	Работа 13	50	Средний
14	Работа 14	50	Средний
15	Работа 15	0	Недостаточный
16	Работа 16	64	Повышенный
17	Работа 17	0	Недостаточный

18	Работа 18	43	Средний
19	Работа 19	43	Средний
20	Работа 20	36	Низкий
В среднем по классу:		48	

Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	10	14
Низкий	25	46
Средний	30	28
Повышенный	25	9
Высокий	10	3

**Результаты математической грамотности в 8 кл.:**

Класс	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформированности ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8
8Г	10	14	71,43	Повышенный	2	1	2	2	2	1	0	0
	9	14	64,29	Повышенный	1	2	0	2	1	0	2	1
	10	14	71,43	Повышенный	2	1	2	2	2	1	0	0
	6	14	42,86	Средний	1	2	0	2	1	0	0	0
	10	14	71,43	Повышенный	2	1	2	2	2	1	0	0

0	14	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	14	71,43	Повышенный	2	1	2	2	2	1	0	0	0
9	14	64,29	Повышенный	1	2	0	2	1	0	2	1	1
9	14	64,29	Повышенный	1	2	0	2	1	0	2	1	1
8	14	57,14	Средний	1	2	0	2	1	0	2	0	0
8	14	57,14	Средний	1	2	0	2	1	0	2	0	0
6	14	42,86	Средний	1	2	0	2	1	0	0	0	0
8	14	57,14	Средний	1	2	0	2	1	0	2	0	0
8	14	57,14	Средний	1	2	0	2	1	0	2	0	0
10	14	71,43	Повышенный	2	1	2	2	2	1	0	0	0
8	14	57,14	Средний	0	1	2	2	0	1	1	1	1
8	14	57,14	Средний	2	1	2	2	1	0	0	0	0
10	14	71,43	Повышенный	1	2	0	2	1	0	2	2	2
6	14	42,86	Средний	1	2	0	2	1	0	0	0	0
11	14	78,57	Повышенный	2	1	2	2	1	1	1	1	1
6	14	42,86	Средний	1	2	0	2	1	0	0	0	0
6	14	42,86	Средний	1	2	0	2	1	0	0	0	0

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
8г (учащиеся - 22)	57	95
Среднее по выборке (учащиеся - 481)	46	89

средний процент по выборке 46, стандартное отклонение 31



№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	71	Повышенный
2	Работа 2	43	Средний
3	Работа 3	57	Средний
4	Работа 4	57	Средний
5	Работа 5	71	Повышенный
6	Работа 6	43	Средний
7	Работа 7	79	Повышенный
8	Работа 8	43	Средний
9	Работа 9	43	Средний
10	Работа 10	64	Повышенный
11	Работа 11	71	Повышенный
12	Работа 12	43	Средний
13	Работа 13	71	Повышенный
14	Работа 14	0	Недостаточный
15	Работа 15	71	Повышенный
16	Работа 16	64	Повышенный
17	Работа 17	64	Повышенный
18	Работа 18	57	Средний
19	Работа 19	57	Средний
20	Работа 20	57	Средний
21	Работа 21	57	Средний
22	Работа 22	71	Повышенный
В среднем по классу:		57	

Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:





Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	5	13
Низкий	0	34
Средний	50	25
Повышенный	45	22
Высокий	0	8

### Результаты глобальных компетенций в 9 кл.:

Класс	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформированности ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8
9 "а"	10	14	71,43	Повышенный	1	2	2	2	0	0	1	2
	12	14	85,71	Высокий	1	2	2	2	2	0	1	2
	10	14	71,43	Повышенный	1	2	2	0	2	0	1	2
	4	14	28,57	Низкий	1	2	0	1	0	0	0	0
	0	14	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	14	71,43	Повышенный	1	2	2	2	0	0	1	2
	10	14	71,43	Повышенный	1	2	2	2	0	0	1	2
	7	14	50,00	Средний	1	2	2	2	0	0	0	0
	10	14	71,43	Повышенный	1	2	2	2	0	0	1	2
	5	14	35,71	Низкий	1	2	2	0	0	0	0	0
	7	14	50,00	Средний	1	0	2	1	2	0	1	0
	14	14	100,00	Высокий	1	2	2	2	2	2	1	2
	10	14	71,43	Повышенный	1	2	2	2	0	0	1	2
	5	14	35,71	Низкий	1	0	2	2	0	0	0	0
	14	14	100,00	Высокий	1	2	2	2	2	2	1	2
	8	14	57,14	Средний	1	2	2	2	1	0	0	0
	5	14	35,71	Низкий	1	2	1	1	0	0	0	0
	7	14	50,00	Средний	1	2	0	2	0	0	0	2
	9	14	64,29	Повышенный	1	2	2	2	0	0	0	2
	8	14	57,14	Средний	0	1	2	2	0	0	1	2
10	14	71,43	Повышенный	1	2	2	2	0	0	1	2	

	10	14	71,43	Повышенный	0	2	2	1	2	0	1	2
--	----	----	-------	------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
9 (учащихся - 22)	60	95
Среднее по выборке (учащихся - 313)	47	87

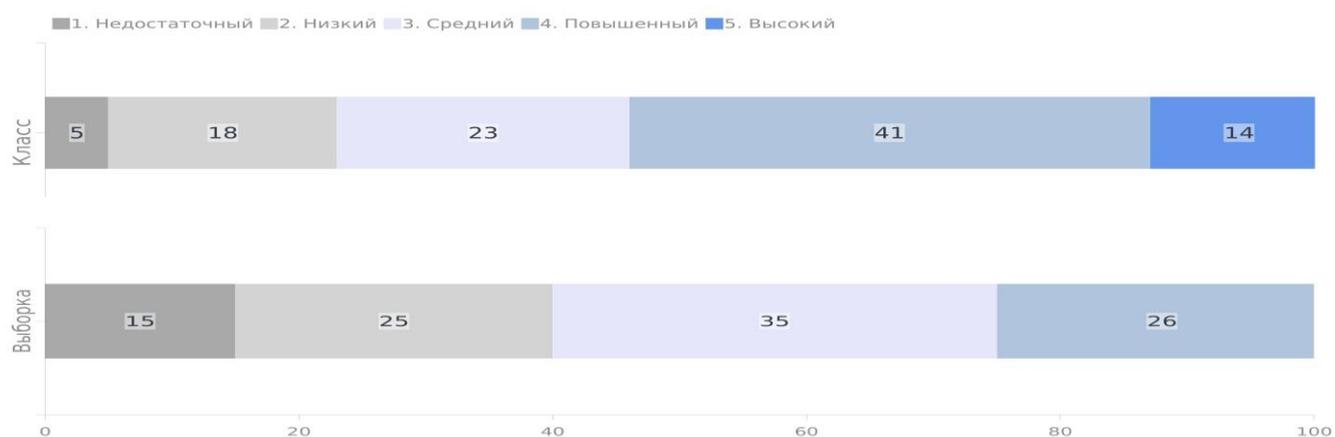
средний процент по выборке 47, стандартное отклонение 31



№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	71	Повышенный
2	Работа 2	100	Высокий
3	Работа 3	57	Средний
4	Работа 4	36	Низкий
5	Работа 5	50	Средний
6	Работа 6	64	Повышенный
7	Работа 7	57	Средний
8	Работа 8	71	Повышенный
9	Работа 9	71	Повышенный
10	Работа 10	86	Высокий
11	Работа 11	71	Повышенный
12	Работа 12	29	Низкий
13	Работа 13	0	Недостаточный
14	Работа 14	71	Повышенный

15	Работа 15	71	Повышенный
16	Работа 16	50	Средний
17	Работа 17	71	Повышенный
18	Работа 18	36	Низкий
19	Работа 19	50	Средний
20	Работа 20	71	Повышенный
21	Работа 21	36	Низкий
22	Работа 22	100	Высокий
В среднем по классу:		59	

Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	5	15
Низкий	18	25
Средний	23	35
Повышенный	41	26
Высокий	14	5

## Результаты математической грамотности в 9 кл.:

Класс	Сумма баллов	Макс. балл	Процент выполнения	Уровень сформированности ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8
9Б	12	14	85,71	Высокий	1	1	1	2	2	2	2	1
	11	14	78,57	Повышенный	1	2	1	2	2	1	1	1
	10	14	71,43	Повышенный	1	1	1	2	2	1	1	1
	12	14	85,71	Высокий	1	1	2	2	2	1	2	1
	10	14	71,43	Повышенный	1	1	1	2	2	1	1	1
	11	14	78,57	Повышенный	1	2	1	2	2	1	1	1
	13	14	92,86	Высокий	1	2	2	2	2	2	1	1
	12	14	85,71	Высокий	1	2	1	2	2	2	1	1
	10	14	71,43	Повышенный	1	1	0	2	2	1	2	1
	11	14	78,57	Повышенный	1	2	1	2	2	1	1	1
	8	14	57,14	Средний	0	2	0	2	2	1	0	1
	12	14	85,71	Высокий	1	2	1	2	2	1	2	1
	13	14	92,86	Высокий	1	2	2	2	2	1	2	1
	11	14	78,57	Повышенный	1	2	1	2	2	1	1	1
	11	14	78,57	Повышенный	1	1	1	2	2	2	1	1
	9	14	64,29	Повышенный	0	2	1	2	2	1	0	1
	13	14	92,86	Высокий	1	2	1	2	2	2	2	1
	10	14	71,43	Повышенный	1	1	1	2	2	0	2	1
	11	14	78,57	Повышенный	1	1	1	2	1	2	2	1
13	14	92,86	Высокий	1	2	1	2	2	2	2	1	

## 3. МБОУ «СОШ №7 г. Урус-Мартан»

### Результаты финансовой грамотности в 5 кл.:

Класс	Участник	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформированности ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8
5 Б	Работа 1	6	12	50,00	Средний	1	1	1	0	2	1	0	0
	Работа 10	2	12	16,67	Недостаточный	0	1	1	0	0	0	0	0
	Работа 11	2	12	16,67	Недостаточный	0	1	1	0	0	0	0	0
	Работа 12	5	12	41,67	Низкий	2	1	1	0	0	1	0	0
	Работа 13	5	12	41,67	Низкий	2	1	1	0	0	1	0	0
	Работа 14	1	12	8,33	Недостаточный	0	1	0	0	0	0	0	0

Работа 15	5	12	41,67	Низкий	2	1	1	0	0	0	1	0
Работа 16	6	12	50,00	Средний	2	1	1	0	2	0	0	0
Работа 2	5	12	41,67	Низкий	2	1	1	0	0	1	0	0
Работа 3	0	12	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
Работа 4	1	12	8,33	Недостаточный	1	0	0	0	0	0	0	0
Работа 5	5	12	41,67	Низкий	2	1	1	0	0	1	0	0
Работа 6	4	12	33,33	Низкий	2	1	1	0	0	0	0	0
Работа 7	5	12	41,67	Низкий	2	1	1	0	0	1	0	0
Работа 8	4	12	33,33	Низкий	2	0	1	0	0	1	0	0
Работа 9	4	12	33,33	Низкий	2	0	1	0	0	1	0	0

**Результаты выполнения диагностической работы по функциональной грамотности (Финансовая грамотность)**

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
5 Б (учащихся - 16)	31	69
Среднее по выборке (учащихся - 7345)	56	88

средний процент по выборке 56, стандартное отклонение 31



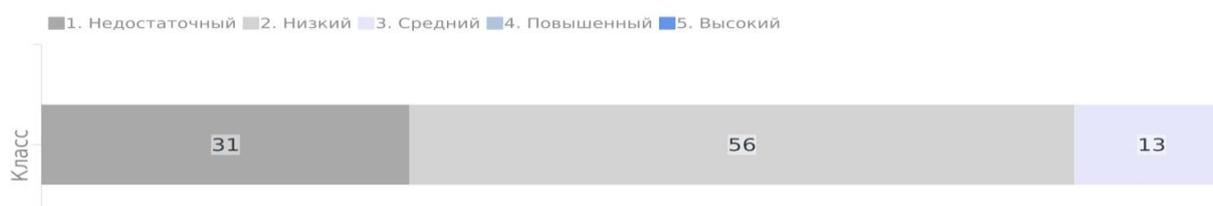
№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	50	Средний
2	Работа 2	42	Низкий
3	Работа 3	0	Недостаточный
4	Работа 4	8	Недостаточный
5	Работа 5	42	Низкий
6	Работа 6	33	Низкий
7	Работа 7	42	Низкий

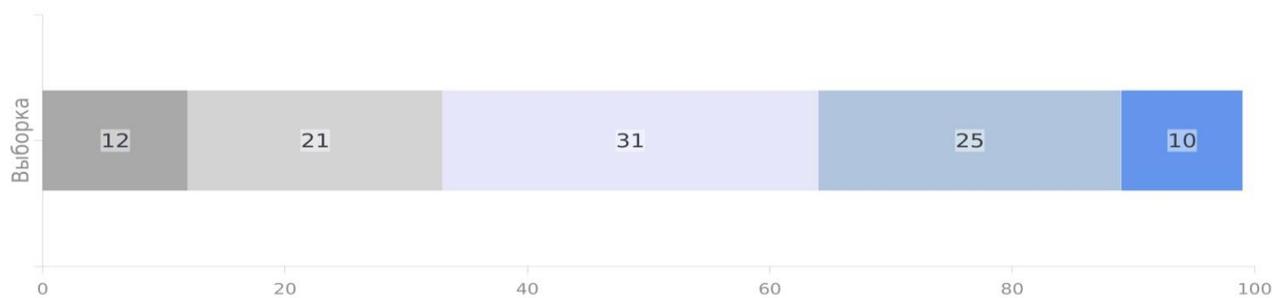
8	Работа 8	33	Низкий
9	Работа 9	33	Низкий
10	Работа 10	17	Недостаточный
11	Работа 11	17	Недостаточный
12	Работа 12	42	Низкий
13	Работа 13	42	Низкий
14	Работа 14	8	Недостаточный
15	Работа 15	42	Низкий
16	Работа 16	50	Средний
В среднем по классу:		31	

№ задания в варианте	Номер задания в комплексном задании	Что оценивается в задании (объект оценки)	Баллы за задание	Процент выполнения (школа)	Процент выполнения (выборка)
<b>Вариант 1</b>					
Финансовая грамотность. Доходы семьи. 5 класс					
1	1	Распознать постоянные и переменные доходы семьи	2	69	79
2	2	Объяснить, почему сдача и деньги, взятые в долг, не относятся к доходам семьи	1	75	61
3	3	Объяснить, почему нельзя составлять список расходов без учета доходов семьи	1	81	68
4	4	Рассчитать семейный доход	2	0	41
			6		
Финансовая грамотность. Экономия карманных денег. 5 класс					
5	1	Определить, в чём заключается финансовая проблема	2	13	36
6	2	Определить, какая трата является ежедневной	1	50	85
7	3	Определить рациональность распределения необязательных трат по неделям	2	3	56
8	4	Спланировать, какую сумму денег необходимо экономить еженедельно для достижения финансовой цели	1	0	37
			6		

Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:

### Класс 5 Б





Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	31	12
Низкий	56	21
Средний	13	31
Повышенный	0	25
Высокий	0	10

### Результаты математической грамотности в 5 кл.:

Клас с	Участни к	Сумм а балло в	Макс балл	Процент выполни я	Уровень сформированност и ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5 В	Работа 1	11	15	73,33	Повышенный	1	1	1	1	1	2	1	2	1
	Работа 10	10	15	66,67	Повышенный	1	1	1	1	1	2	1	1	1
	Работа 11	11	15	73,33	Повышенный	1	1	1	1	2	2	1	2	0
	Работа 12	7	15	46,67	Средний	1	1	1	1	1	2	0	0	0
	Работа 13	2	15	13,33	Недостаточный	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 14	6	15	40,00	Средний	1	2	1	1	1	0	0	0	0
	Работа 15	5	15	33,33	Низкий	1	1	1	1	1	0	0	0	0
	Работа 2	7	15	46,67	Средний	1	1	2	1	0	1	1	0	0
	Работа 3	10	15	66,67	Повышенный	1	0	1	1	1	2	1	2	1
	Работа 4	7	15	46,67	Средний	1	0	0	1	1	2	1	1	0
	Работа 5	7	15	46,67	Средний	1	1	1	1	1	0	1	0	1
	Работа 6	11	15	73,33	Повышенный	1	1	1	1	1	2	1	2	1
	Работа 7	8	15	53,33	Средний	1	1	1	1	1	2	0	1	0
	Работа 8	9	15	60,00	Повышенный	1	1	1	1	1	1	0	2	1
	Работа 9	11	15	73,33	Повышенный	1	1	1	1	1	2	1	2	1

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
5 В (учащихся - 15)	54	93
Среднее по выборке (учащихся - 4913)	49	91

средний процент по выборке 49, стандартное отклонение 31

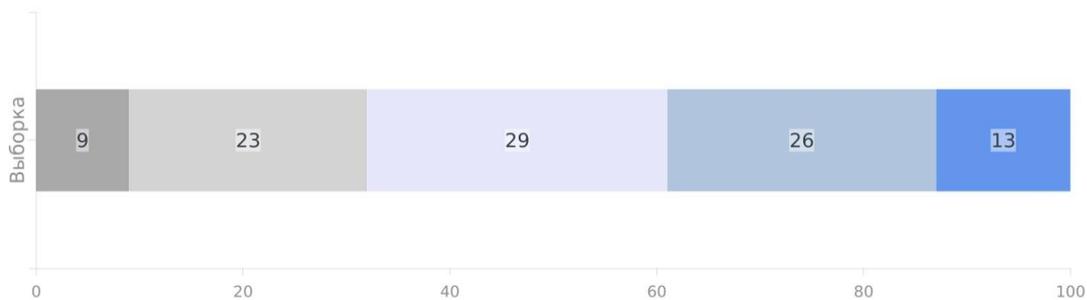


№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	73	Повышенный
2	Работа 2	47	Средний
3	Работа 3	67	Повышенный
4	Работа 4	47	Средний
5	Работа 5	47	Средний
6	Работа 6	73	Повышенный
7	Работа 7	53	Средний
8	Работа 8	60	Повышенный
9	Работа 9	73	Повышенный
10	Работа 10	67	Повышенный
11	Работа 11	73	Повышенный
12	Работа 12	47	Средний
13	Работа 13	13	Недостаточный
14	Работа 14	40	Средний
15	Работа 15	33	Низкий
В среднем по классу:		54	

Результаты выполнения заданий по функциональной грамотности					
№ задания в варианте	Номер задания в комплексном задании	Что оценивается в задании (объект оценки)	Баллы за задание	Процент выполнения (школа)	Процент выполнения (выборка)
<b>Вариант 1</b>					
Математическая грамотность. Аквариум. 5 класс.					
1	1	Выбрать модель решения типовой задачи в два действия	1	100	78
2	2	Применять формулу вычисления объема прямоугольного параллелепипеда, выполнять действия с величинами вместимости	2	47	33
3	3	Применять формулу вычисления объема прямоугольного параллелепипеда, выполнять действия с величинами вместимости	2	47	41
			5		
Математическая грамотность. Многоэтажный дом. 5 класс					
4	1	Применять деление с остатком, проводить оценку результата деления	1	93	77
5	2	Применять деление с остатком для объяснения истинности утверждения, извлекать информацию из разных источников (описание ситуации, условие, вопрос)	2	47	35
6	3	Применить понимание модели шкалы на вертикальной оси столбчатой диаграммы	2	67	73
			5		
МГ. + Музей игрушки					
7	1	Проверять истинность утверждений на основе информации в таблице	1	60	60
			1		
Математическая грамотность. Музей игрушки. 5 класс					
8	2	Прикинуть результат действия с величинами времени и делать вывод, учитывая все условия задания	2	50	35
9	3	Выполнять действия с величинами времени и делать вывод, учитывая все условия задания	2	23	46
			4		

## Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной





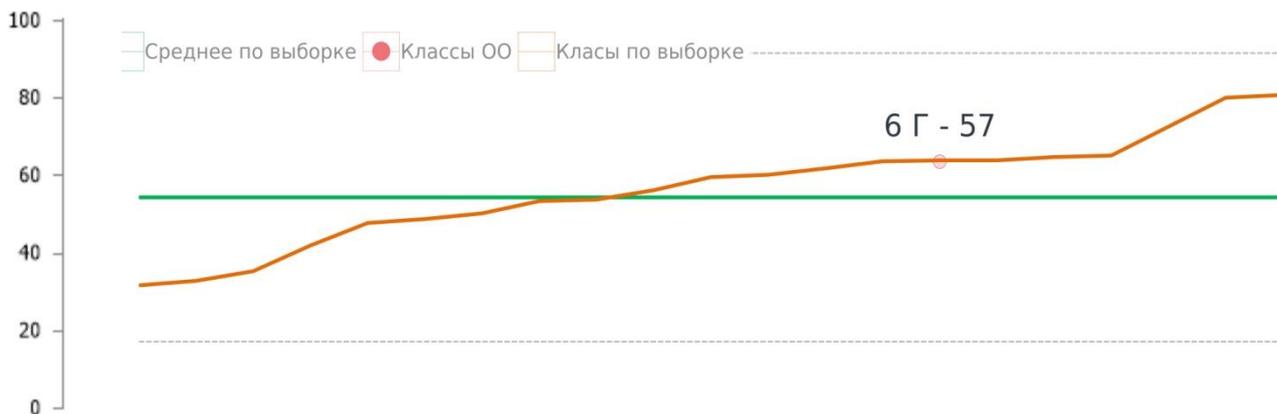
Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	7	9
Низкий	7	23
Средний	40	29
Повышенный	47	26
Высокий	0	13

### Результаты математической грамотности в 6 кл.:

Класс	Участник	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформированности ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8
6 Г	Работа 1	7	12	58,33	Средний	1	2	1	1	1	0	0	1
	Работа 2	6	12	50,00	Средний	1	2	1	1	0	0	0	1
	Работа 3	10	12	83,33	Повышенный	1	2	2	1	1	2	0	1
	Работа 4	7	12	58,33	Средний	1	2	1	1	1	0	0	1
	Работа 5	4	12	33,33	Низкий	0	0	1	1	0	1	0	1
	Работа 6	8	12	66,67	Средний	1	2	2	1	1	0	0	1
	Работа 7	6	12	50,00	Средний	1	2	0	1	1	0	0	1
	Работа 8	7	12	58,33	Средний	1	1	2	1	1	0	0	1

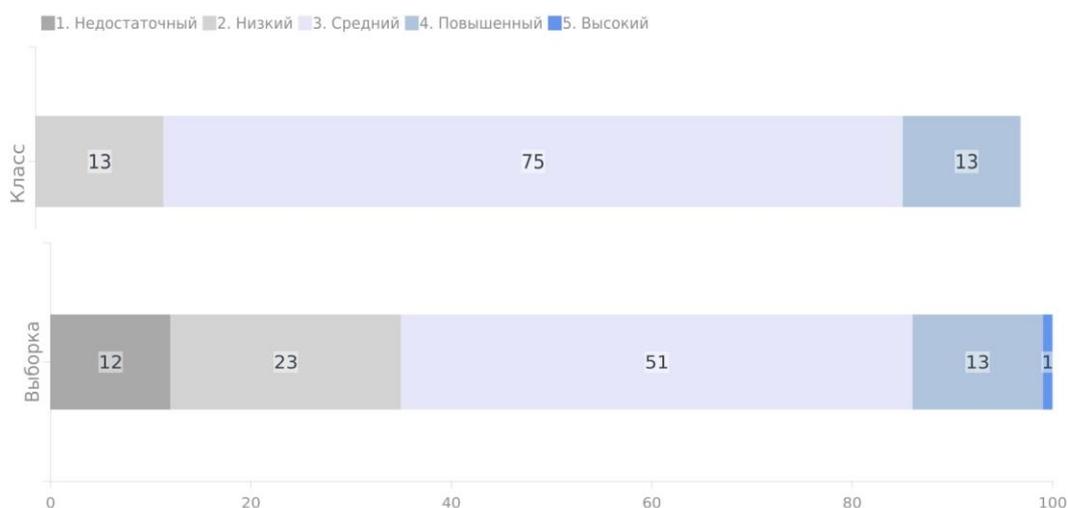
Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
6 Г (учащихся - 8)	57	100
Среднее по выборке (учащихся - 247)	49	88

средний процент по выборке 49, стандартное отклонение 31



№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	58	Средний
2	Работа 2	50	Средний
3	Работа 3	83	Повышенный
4	Работа 4	58	Средний
5	Работа 5	33	Низкий
6	Работа 6	67	Средний
7	Работа 7	50	Средний
8	Работа 8	58	Средний
В среднем по классу:		57	

Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	0	12
Низкий	13	23
Средний	75	51
Повышенный	13	13
Высокий	0	1

### Результаты глобальной компетенции в 6 кл.:

Класс	Участник	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформированности ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8
6 Б	Работа 1	9	15	60,00	Средний	1	2	1	2	0	2	1	0
	Работа 10	6	15	40,00	Средний	1	2	0	0	1	2	0	0
	Работа 11	10	15	66,67	Повышенный	1	2	1	2	1	2	1	0
	Работа 12	7	15	46,67	Средний	1	2	1	0	0	2	0	1
	Работа 13	12	15	80,00	Повышенный	1	2	1	2	1	2	1	1
	Работа 14	12	15	80,00	Повышенный	1	2	1	2	1	2	0	2
	Работа 15	10	15	66,67	Повышенный	1	2	1	1	1	2	1	1
	Работа 2	9	15	60,00	Средний	1	2	1	2	1	2	0	0
	Работа 3	8	15	53,33	Средний	1	2	1	0	1	2	1	0
	Работа 4	2	15	13,33	Недостаточный	1	1	0	0	0	0	0	0
	Работа 5	3	15	20,00	Низкий	1	1	0	0	0	0	1	0
	Работа 6	5	15	33,33	Низкий	1	1	1	1	1	0	0	0
	Работа 7	9	15	60,00	Средний	1	2	1	0	1	2	1	1
	Работа 8	1	15	6,67	Недостаточный	0	0	1	0	0	0	0	0
	Работа 9	9	15	60,00	Средний	1	2	1	2	1	2	0	0

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
6 Б (учащихся - 15)	50	87
Среднее по выборке (учащихся - 159)	43	89



№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	60	Средний
2	Работа 2	60	Средний
3	Работа 3	53	Средний
4	Работа 4	13	Недостаточный
5	Работа 5	20	Низкий
6	Работа 6	33	Низкий
7	Работа 7	60	Средний
8	Работа 8	7	Недостаточный
9	Работа 9	60	Средний
10	Работа 10	40	Средний
11	Работа 11	67	Повышенный
12	Работа 12	47	Средний
13	Работа 13	80	Повышенный
14	Работа 14	80	Повышенный
15	Работа 15	67	Повышенный
В среднем по классу:		49	

Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:





Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	13	11
Низкий	13	27
Средний	47	43
Повышенный	27	14
Высокий	0	4

### Результаты финансовой грамотности в 7 кл.:

Класс	Участник	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформированности ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8	9
76	Работа 1	8	14	57,14	Средний	0	2	1	1	1	1	2	0	0
	Работа 10	7	14	50,00	Средний	1	2	2	0	0	1	1	0	0
	Работа 11	10	14	71,43	Повышенный	1	2	2	0	1	1	1	2	0
	Работа 12	4	14	28,57	Низкий	1	0	1	0	0	1	1	0	0
	Работа 13	7	14	50,00	Средний	1	2	2	0	0	1	1	0	0
	Работа 14	5	14	35,71	Низкий	1	1	2	0	0	1	0	0	0
	Работа 15	8	14	57,14	Средний	1	2	2	0	1	1	1	0	0
	Работа 16	6	14	42,86	Средний	1	1	2	0	0	1	1	0	0
	Работа 2	8	14	57,14	Средний	1	2	2	0	1	1	1	0	0
	Работа 3	7	14	50,00	Средний	1	2	2	0	0	1	1	0	0
	Работа 4	6	14	42,86	Средний	0	2	0	0	0	1	2	0	1
	Работа 5	7	14	50,00	Средний	1	2	2	0	0	1	1	0	0
	Работа 6	7	14	50,00	Средний	1	2	2	0	0	1	1	0	0
	Работа 8	2	14	14,29	Недостаточный	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	Работа 9	3	14	21,43	Низкий	0	0	0	0	0	1	1	1	0

средний процент по выборке 56, стандартное отклонение 31

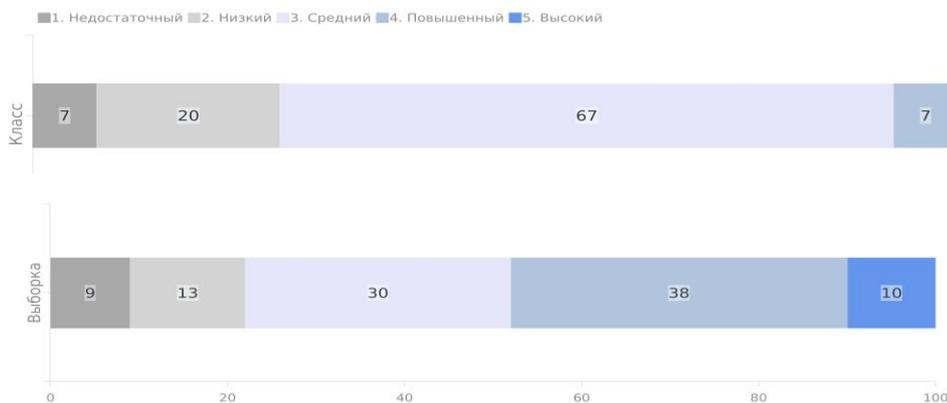
Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
7 б (учащихся - 15)	45	93
Среднее по выборке (учащихся - 170)	56	91



№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	57	Средний
2	Работа 2	57	Средний
3	Работа 3	50	Средний
4	Работа 4	43	Средний
5	Работа 5	50	Средний
6	Работа 6	50	Средний
7	Работа 8	14	Недостаточный
8	Работа 9	21	Низкий
9	Работа 10	50	Средний
10	Работа 11	71	Повышенный
11	Работа 12	29	Низкий
12	Работа 13	50	Средний
13	Работа 14	36	Низкий
14	Работа 15	57	Средний
15	Работа 16	43	Средний
В среднем по классу:		45	

№ задания в варианте	Номер задания в комплексном задании	Что оценивается в задании (объект оценки)	Баллы за задание	Процент выполнения (школа)	Процент выполнения (выборка)
<b>Вариант 1</b>					
ФГ. Автомобиль напрокат. 7 класс. 2022					
1	1	Определить услугу, требующую финансовых вложений	1	73	34
2	2	Выделить условия, влияющие на стоимость услуги	2	77	78
3	3	Определить наиболее выгодный тариф для каждой ситуации	2	73	59
4	4	Рассчитать, какой тариф оплаты более выгодный	2	3	46
5	5	Умение обосновывать финансово грамотный выбор	1	27	59
			8		
ФГ. Жалобная просьба. 7 класс. 2022					
6	1	Определить, о какой финансовой проблеме говорится в письме, поступившем на электронную почту Кати	1	100	76
7	2	Определить, отсутствие какой конкретики могло насторожить Марусю	2	50	62
8	3	Определить, какая информация из памятки понадобится сёстрам, чтобы на сайте проверить добросовестность фонда	2	10	34
9	4	Определить, что может послужить причиной отказа в денежной помощи	1	7	59
			6		

## Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной Грамотности:



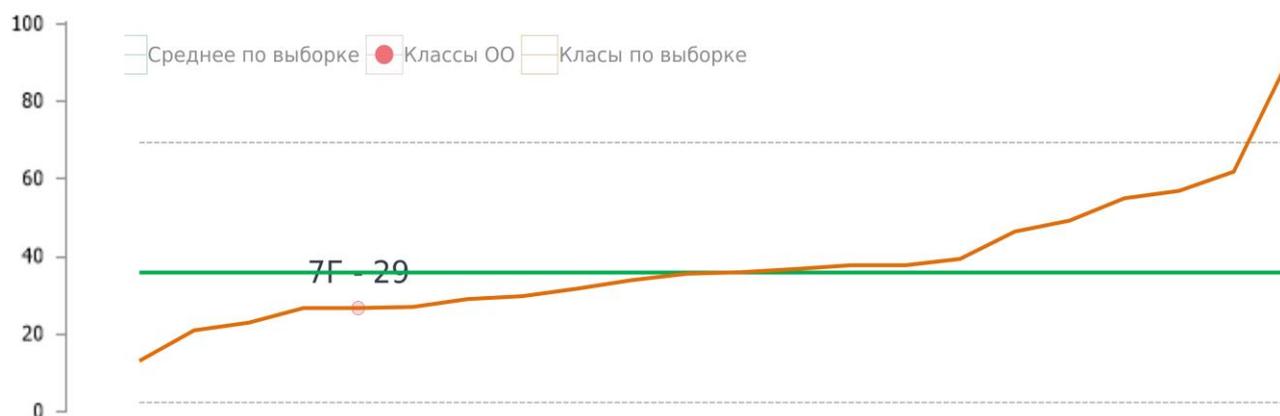
Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	7	9
Низкий	20	13
Средний	67	30
Повышенный	7	38
Высокий	0	10

## Результаты математическая грамотность в 7 кл.:

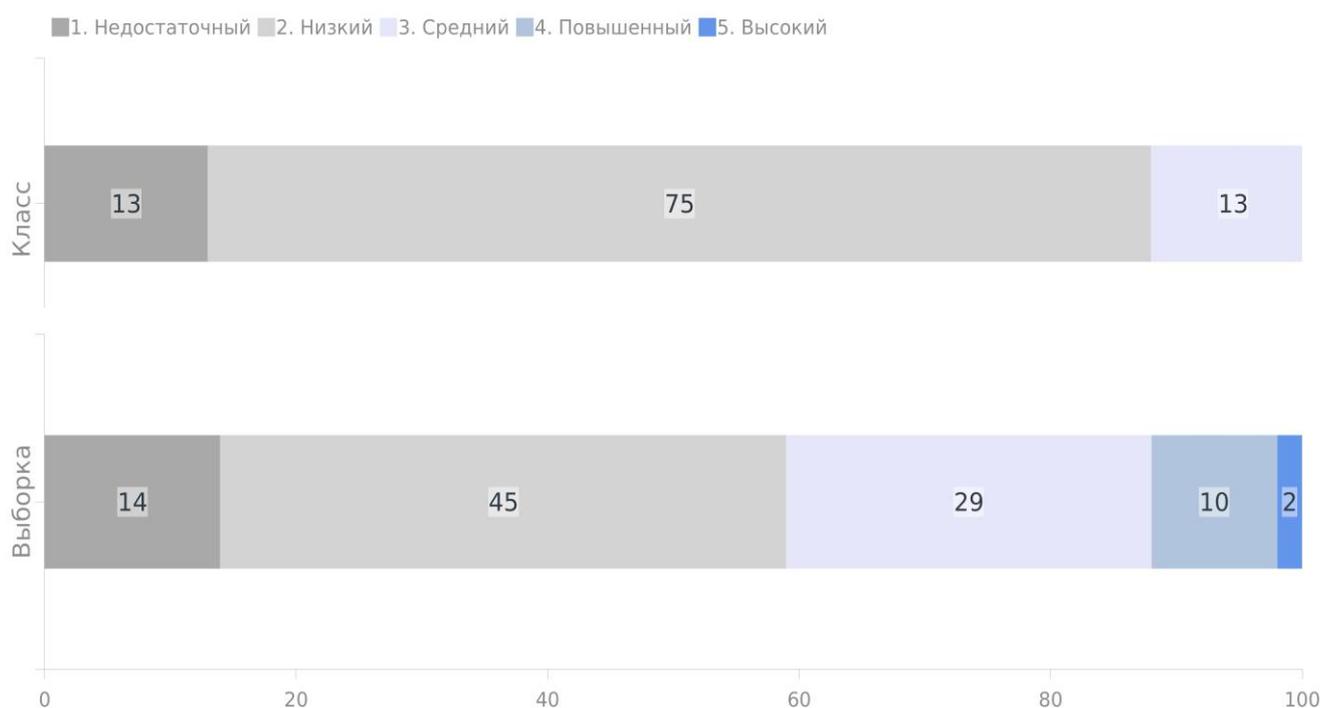
Класс	Участник	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформированности ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8
7Г	Работа 1	4	14	28,57	Низкий	0	1	1	0	0	0	1	1
	Работа 10	5	14	35,71	Низкий	2	0	1	0	0	0	1	1
	Работа 11	7	14	50,00	Средний	2	2	1	0	0	0	1	1
	Работа 12	5	14	35,71	Низкий	2	1	1	0	0	1	0	0
	Работа 13	3	14	21,43	Низкий	1	0	1	0	0	0	0	1
	Работа 14	6	14	42,86	Средний	1	2	1	1	0	0	1	0
	Работа 15	4	14	28,57	Низкий	2	0	1	0	0	0	0	1
	Работа 16	4	14	28,57	Низкий	2	0	1	0	0	0	0	1
	Работа 2	4	14	28,57	Низкий	2	0	1	0	0	0	0	1
	Работа 3	3	14	21,43	Низкий	0	1	1	0	0	0	1	0
	Работа 4	2	14	14,29	Недостаточный	0	0	1	0	0	0	0	1
	Работа 5	4	14	28,57	Низкий	2	0	1	0	0	0	0	1
	Работа 6	4	14	28,57	Низкий	2	0	1	0	0	0	0	1
	Работа 7	1	14	7,14	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	1
	Работа 8	5	14	35,71	Низкий	1	2	1	0	0	1	0	0
	Работа 9	4	14	28,57	Низкий	2	0	1	0	0	0	0	1

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
7Г (учащихся - 16)	29	88
Среднее по выборке (учащихся - 219)	38	86

средний процент по выборке 38, стандартное отклонение 31



№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	29	Низкий
2	Работа 2	29	Низкий
3	Работа 3	21	Низкий
4	Работа 4	14	Недостаточный
5	Работа 5	29	Низкий
6	Работа 6	29	Низкий
7	Работа 7	7	Недостаточный
8	Работа 8	36	Низкий
9	Работа 9	29	Низкий
10	Работа 10	36	Низкий
11	Работа 11	50	Средний
12	Работа 12	36	Низкий
13	Работа 13	21	Низкий
14	Работа 14	43	Средний
15	Работа 15	29	Низкий
16	Работа 16	29	Низкий
В среднем по классу:		29	



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	13	14
Низкий	75	45
Средний	13	29
Повышенный	0	10
Высокий	0	2

### Результаты математическая грамотность в 8 кл.:

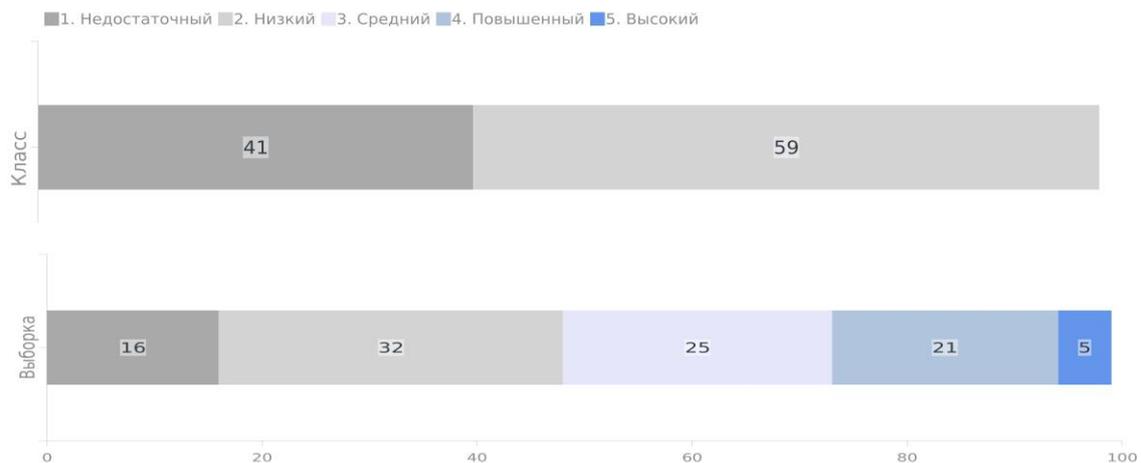
Класс	Участник	Сумма баллов	Мак балл	Процент выполнения	Уровень сформированности ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8
8 в	Работа 1	5	14	35,71	Низкий	1	1	2	0	0	1	0	0
	Работа 10	2	14	14,29	Недостаточный	0	0	1	1	0	0	0	0
	Работа 11	4	14	28,57	Низкий	0	1	2	0	0	1	0	0
	Работа 12	1	14	7,14	Недостаточный	1	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 13	5	14	35,71	Низкий	1	1	2	0	0	1	0	0
	Работа 14	4	14	28,57	Низкий	1	1	1	0	0	1	0	0
	Работа 15	1	14	7,14	Недостаточный	0	0	0	0	0	1	0	0
	Работа 16	1	14	7,14	Недостаточный	0	0	0	0	0	1	0	0
	Работа 17	4	14	28,57	Низкий	0	0	2	1	0	1	0	0
	Работа 2	1	14	7,14	Недостаточный	0	0	0	0	0	1	0	0
	Работа 3	4	14	28,57	Низкий	1	1	1	0	0	1	0	0
	Работа 4	5	14	35,71	Низкий	1	1	2	0	0	1	0	0
	Работа 5	2	14	14,29	Недостаточный	0	0	1	0	0	1	0	0
	Работа 6	4	14	28,57	Низкий	0	1	2	0	0	1	0	0
	Работа 7	4	14	28,57	Низкий	1	1	1	0	0	1	0	0
	Работа 8	1	14	7,14	Недостаточный	0	0	0	0	0	1	0	0
	Работа 9	4	14	28,57	Низкий	0	1	2	0	0	1	0	0

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
8 в (учащихся - 17)	22	59
Среднее по выборке (учащихся - 183)	44	84

средний процент по выборке 44, стандартное отклонение 31



№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	36	Низкий
2	Работа 2	7	Недостаточный
3	Работа 3	29	Низкий
4	Работа 4	36	Низкий
5	Работа 5	14	Недостаточный
6	Работа 6	29	Низкий
7	Работа 7	29	Низкий
8	Работа 8	7	Недостаточный
9	Работа 9	29	Низкий
10	Работа 10	14	Недостаточный
11	Работа 11	29	Низкий
12	Работа 12	7	Недостаточный
13	Работа 13	36	Низкий
14	Работа 14	29	Низкий
15	Работа 15	7	Недостаточный
16	Работа 16	7	Недостаточный
17	Работа 17	29	Низкий
В среднем по классу:		22	



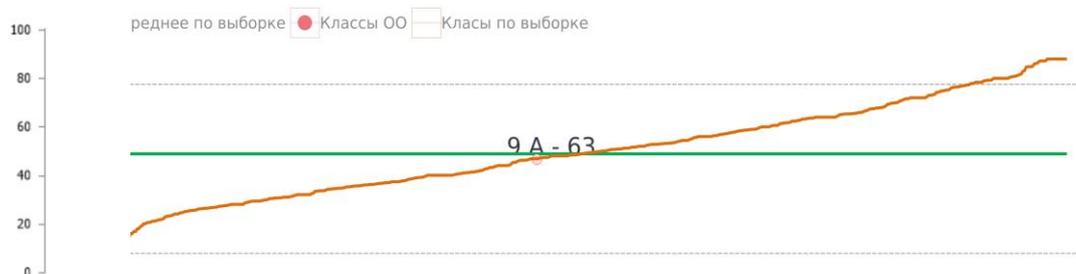
Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	41	16
Низкий	59	32
Средний	0	25
Повышенный	0	21
Высокий	0	5

### Результаты финансовая грамотность в 9 кл.:

Класс	Участник	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформированности ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8
9 А	Работа 1	11	14	78,57	Повышенный	1	1	1	1	2	0	2	1
	Работа 10	7	14	50,00	Средний	1	1	1	1	2	1	0	0
	Работа 11	9	14	64,29	Повышенный	1	1	0	1	2	1	0	1
	Работа 12	5	14	35,71	Низкий	1	0	0	1	0	0	2	0
	Работа 13	12	14	85,71	Высокий	1	1	1	1	2	1	2	1
	Работа 14	11	14	78,57	Повышенный	1	1	1	1	2	0	2	1
	Работа 2	11	14	78,57	Повышенный	1	1	1	1	2	0	2	1
	Работа 3	8	14	57,14	Средний	0	1	0	1	2	0	2	0
	Работа 4	12	14	85,71	Высокий	1	1	1	1	2	1	2	1
	Работа 5	12	14	85,71	Высокий	1	1	1	1	2	1	2	1
	Работа 6	9	14	64,29	Повышенный	1	0	1	1	2	0	2	1
	Работа 7	9	14	64,29	Повышенный	1	1	0	1	2	1	2	0
	Работа 8	4	14	28,57	Низкий	0	0	0	0	0	0	2	1
	Работа 9	4	14	28,57	Низкий	0	1	0	1	2	0	0	0

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
9 А (учащихся - 14)	63	100
Среднее по выборке (учащихся - 10000)	65	97

средний процент по выборке 65, стандартное отклонение 31



№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	79	Повышенный
2	Работа 2	79	Повышенный
3	Работа 3	57	Средний
4	Работа 4	86	Высокий
5	Работа 5	86	Высокий
6	Работа 6	64	Повышенный
7	Работа 7	64	Повышенный
8	Работа 8	29	Низкий
9	Работа 9	29	Низкий
10	Работа 10	50	Средний
11	Работа 11	64	Повышенный
12	Работа 12	36	Низкий
13	Работа 13	86	Высокий
14	Работа 14	79	Повышенный
В среднем по классу:		63	

№ задания в варианте	Номер задания в комплексном задании	Что оценивается в задании (объект оценки)	Баллы за задание	Процент выполнения (школа)	Процент выполнения (выборка)
<b>Вариант 1</b>					
Финансовая грамотность, Кредит или лизинг, 9 класс, осень 2021					
1	1	Обосновать финансовую целесообразность покупки в кредит, а не на собственные средства	1	79	52
2	2	Определить отличие кредита от лизинга	1	79	84
3	3	Обосновать выбор заключения договора лизинга на 2 года или на 5 лет	1	57	62
4	4	Определить сумму расходов семьи в случае приобретения автомобиля в автокредит сроком на 5 лет	1	93	84
5	5	Определить преимущества кредита и лизинга	2	86	70
6	6	Выбрать вариант приобретения машины в лизинг или в автокредит и обосновать его	1	43	45
			7		

ФН. Ежегодные налоги. 9 кл.					
7	1	Указать, какие виды налогов должна оплатить семья	2	79	70
8	2	Определить, какую сумму в бюджете необходимо предусмотреть на уплату налогов в ноябре	1	64	79
9	3	Определить количество дней просрочки по налоговому платежу	1	0	63
10	4	Выявить негативные финансовые последствия неуплаты налогов	2	71	62
11	5	Смоделировать возможные действия, способствующие своевременной уплате налогов	1	0	40
			7		



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	0	3
Низкий	21	11
Средний	14	29
Повышенный	43	31
Высокий	21	27

### Результаты математической грамотности в 9 кл.:

Класс	Участник	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформированности ФГ	1	2	3	4	5	6	7
9 Е	Работа 1	7	12	58,33	Средний	2	1	0	0	2	0	2
	Работа 10	5	12	41,67	Низкий	2	1	0	0	1	0	1
	Работа 11	5	12	41,67	Низкий	2	1	0	0	2	0	0
	Работа 12	8	12	66,67	Средний	2	1	0	1	2	0	2
	Работа 13	7	12	58,33	Средний	2	1	0	1	2	0	1
	Работа 2	8	12	66,67	Средний	2	1	0	1	2	0	2
	Работа 3	7	12	58,33	Средний	2	1	0	0	2	0	2
	Работа 4	6	12	50,00	Средний	2	1	0	0	2	0	1
	Работа 5	8	12	66,67	Средний	2	1	0	1	2	0	2
	Работа 6	8	12	66,67	Средний	2	1	0	1	2	0	2
	Работа 7	5	12	41,67	Низкий	2	0	0	0	1	2	0
	Работа 8	9	12	75,00	Повышенный	2	0	0	1	2	2	2
	Работа 9	8	12	66,67	Средний	2	1	0	1	2	0	2

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
9 Е (учащихся - 13)	58	100
Среднее по выборке (учащихся - 10000)	59	89

средний процент по выборке 59, стандартное отклонение 31

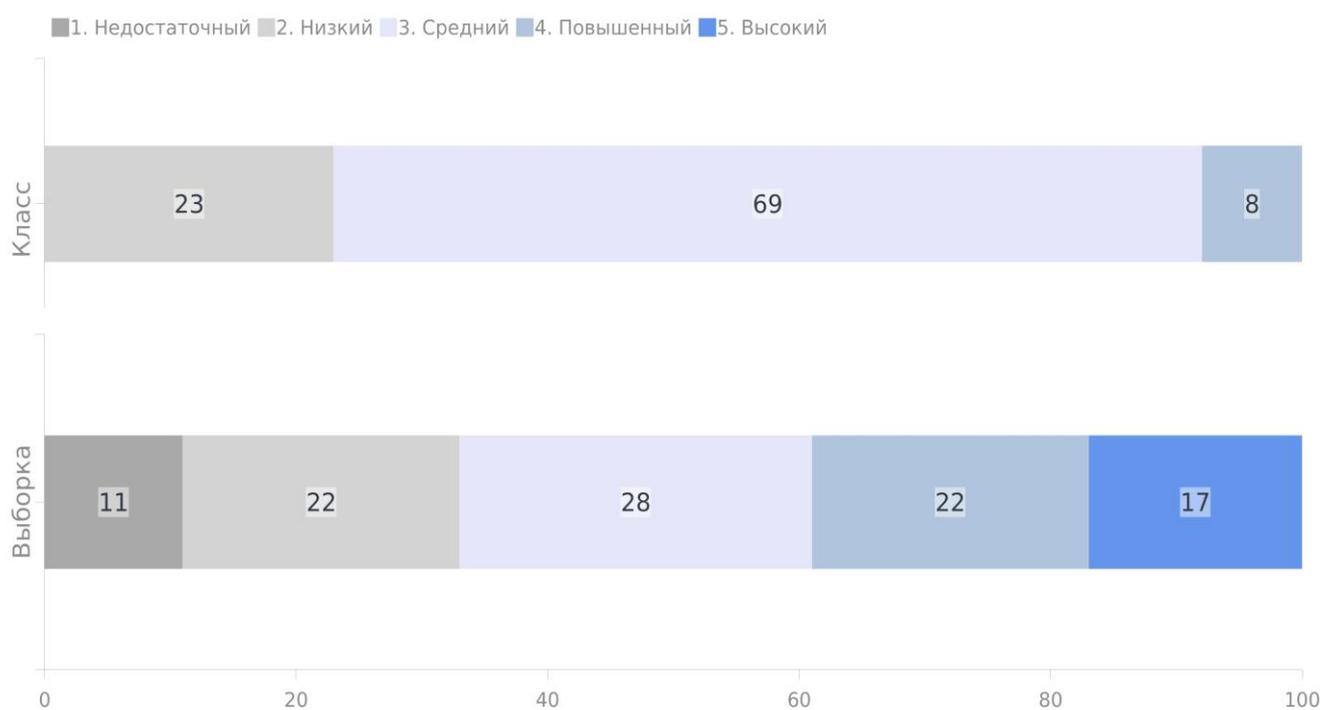


№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	58	Средний
2	Работа 2	67	Средний
3	Работа 3	58	Средний
4	Работа 4	50	Средний
5	Работа 5	67	Средний
6	Работа 6	67	Средний
7	Работа 7	42	Низкий
8	Работа 8	75	Повышенный
9	Работа 9	67	Средний
10	Работа 10	42	Низкий
11	Работа 11	42	Низкий
12	Работа 12	67	Средний
13	Работа 13	58	Средний
В среднем по классу:		58	

№ задания в варианте	Номер задания в комплексном задании	Что оценивается в задании (объект оценки)	Баллы за задание	Процент выполнения (школа)	Процент выполнения (выборка)
<b>Вариант 1</b>					
Математическая грамотность, Платная дорога, 9 класс					
1	1	Работать с информацией, представленной в форме таблицы (чтение таблиц)	2	100	82
2	2	Выполнять реальные денежные расчёты с извлечением данных из таблицы, выполнять вычисления с рациональными числами	2	42	65
3	3	Вычислять процентное отношение с извлечением данных из таблицы, выполнять вычисления с рациональными числами	1	0	67
4	4	Решать комбинаторные задачи на размещения с повторениями	1	54	67
			6		
МГ. Деление одноклеточных организмов. 1/3					
5	1	Читать и интерпретировать данные, представленные на графике, вычислять n-ый член геометрической прогрессии, степень числа с натуральным показателем, выполнять реальные расчёты	2	92	42
			2		
Математическая грамотность. Деление одноклеточных организмов. 9 класс					

6	2	Читать и интерпретировать данные, представленные на графике, вычислять $n$ -ый член геометрической прогрессии, степень числа с натуральным показателем	2	15	45
7	3	Выполнять вычисления по вербально заданному правилу	2	73	51
			4		

Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	0	11
Низкий	23	22
Средний	69	28
Повышенный	8	22
Высокий	0	17

#### 4. МБОУ «Гудермесская СШ №8»

#### Результаты математической грамотности в 5 кл.:

Клас с	Участни к	Сумм а балло в	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформированност и ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5 В	Работа 1	3	15	20,00	Низкий	0	0	0	0	1	0	0	1	1
	Работа 10	9	15	60,00	Повышенный	1	2	0	0	1	1	0	2	2
	Работа 12	8	15	53,33	Средний	1	2	0	0	1	0	1	2	1
	Работа 13	9	15	60,00	Повышенный	1	2	0	0	1	1	1	2	1
	Работа 14	7	15	46,67	Средний	1	2	0	0	1	1	1	0	1
	Работа 15	4	15	26,67	Низкий	0	0	0	0	1	0	1	1	1
	Работа 16	7	15	46,67	Средний	1	0	0	0	1	1	1	1	2
	Работа 17	6	15	40,00	Средний	0	2	0	0	1	0	1	1	1
	Работа 18	7	15	46,67	Средний	0	2	0	0	2	1	0	1	1
	Работа 19	0	15	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 2	6	15	40,00	Средний	0	2	0	0	1	0	0	2	1
	Работа 20	0	15	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 21	0	15	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 22	8	15	53,33	Средний	0	0	0	0	2	1	1	2	2
	Работа 23	0	15	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 26	7	15	46,67	Средний	1	2	0	0	1	0	0	2	1
	Работа 27	5	15	33,33	Низкий	0	0	0	0	1	1	0	2	1
	Работа 3	6	15	40,00	Средний	0	0	0	0	1	1	1	2	1
	Работа 4	6	15	40,00	Средний	0	0	0	0	1	1	0	2	2
	Работа 5	8	15	53,33	Средний	1	2	0	0	1	0	1	2	1
	Работа 6	11	15	73,33	Повышенный	1	2	0	0	2	1	1	2	2
	Работа 7	4	15	26,67	Низкий	0	0	0	0	1	0	1	1	1
	Работа 8	6	15	40,00	Средний	1	2	0	0	0	0	0	2	1
	Работа 9	5	15	33,33	Низкий	0	0	0	0	1	1	1	1	1

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
5 В (учащихся - 24)	37	83
Среднее по выборке (учащихся - 215)	62	97

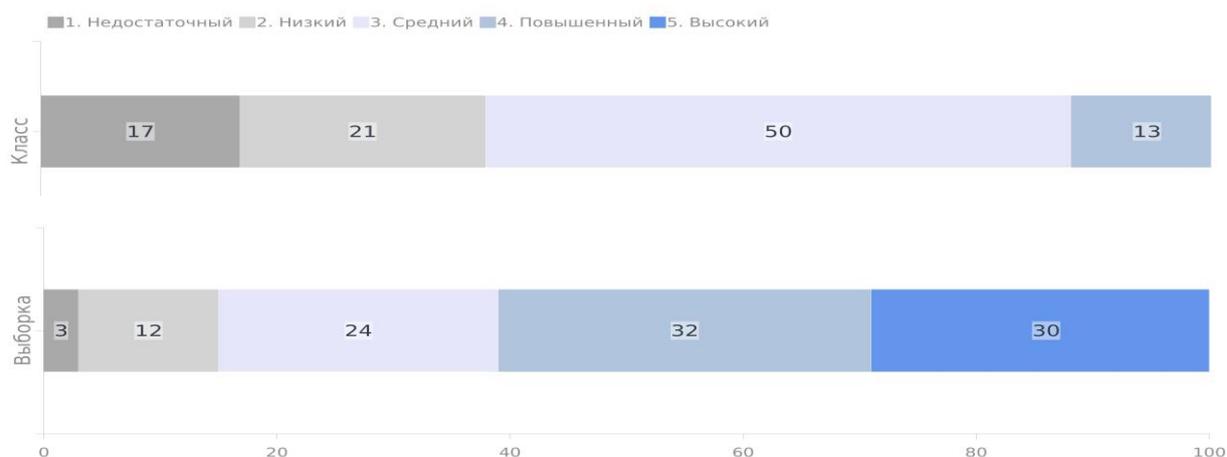
средний процент по выборке 62, стандартное отклонение 31



№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	20	Низкий
2	Работа 2	40	Средний
3	Работа 3	40	Средний
4	Работа 4	40	Средний
5	Работа 5	53	Средний
6	Работа 6	73	Повышенный
7	Работа 7	27	Низкий
8	Работа 8	40	Средний
9	Работа 9	33	Низкий
10	Работа 10	60	Повышенный
11	Работа 12	53	Средний
12	Работа 13	60	Повышенный
13	Работа 14	47	Средний
14	Работа 15	27	Низкий
15	Работа 16	47	Средний
16	Работа 17	40	Средний
17	Работа 18	47	Средний
18	Работа 19	0	Недостаточный
19	Работа 20	0	Недостаточный
20	Работа 21	0	Недостаточный

21	Работа 22	53	Средний
22	Работа 23	0	Недостаточный
23	Работа 26	47	Средний
24	Работа 27	33	Низкий
В среднем по классу:		36	

## Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	17	3
Низкий	21	12
Средний	50	24
Повышенный	13	32
Высокий	0	30

## Результаты глобальных компетенций в 5 кл.:

Класс	Участник	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформированности ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8
5 "А"	Работа 1	0	15	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 10	2	15	13,33	Недостаточный	1	0	0	1	0	0	0	0
	Работа 11	3	15	20,00	Низкий	0	1	0	1	0	0	0	1
	Работа 12	5	15	33,33	Низкий	1	1	0	1	0	0	1	1

Работа 14	4	15	26,67	Низкий	1	0	0	1	0	0	2	0
Работа 15	2	15	13,33	Недостаточный	1	0	0	1	0	0	0	0
Работа 16	4	15	26,67	Низкий	1	1	0	1	0	1	0	0
Работа 17	2	15	13,33	Недостаточный	1	0	0	1	0	0	0	0
Работа 18	7	15	46,67	Средний	1	1	0	1	0	0	2	1
Работа 20	4	15	26,67	Низкий	1	0	0	1	0	0	2	0
Работа 21	0	15	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
Работа 23	2	15	13,33	Недостаточный	1	0	0	1	0	0	0	0
Работа 24	0	15	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
Работа 27	8	15	53,33	Средний	1	2	1	1	1	0	0	1
Работа 3	1	15	6,67	Недостаточный	0	0	0	1	0	0	0	0
Работа 4	5	15	33,33	Низкий	1	1	0	1	0	0	0	1
Работа 5	2	15	13,33	Недостаточный	1	0	0	1	0	0	0	0
Работа 6	5	15	33,33	Низкий	1	1	0	1	0	0	1	1
Работа 7	4	15	26,67	Низкий	1	1	0	1	0	1	0	0
Работа 8	4	15	26,67	Низкий	1	0	1	1	0	0	0	1

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
5 "А" (учащиеся - 20)	21	55
Среднее по выборке (учащиеся - 133)	53	92

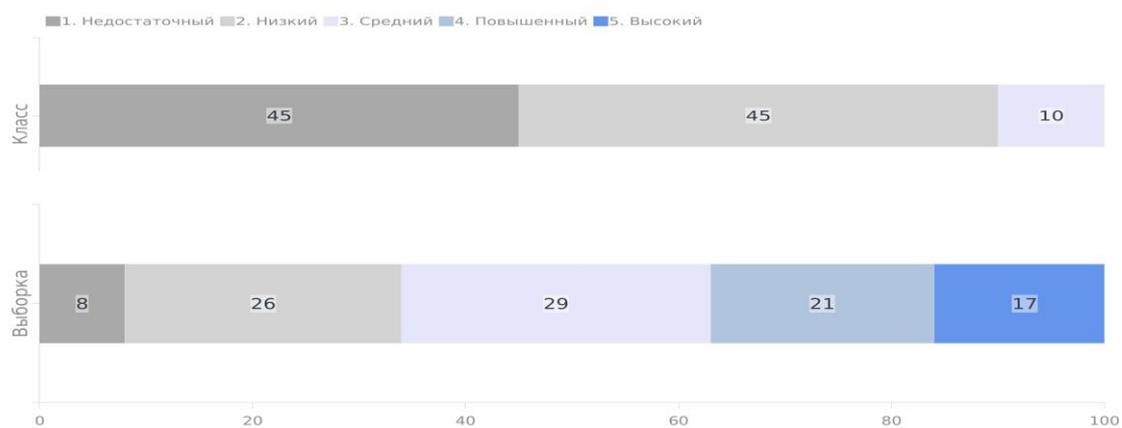
средний процент по выборке 53, стандартное отклонение 31



№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	0	Недостаточный

2	Работа 3	7	Недостаточный
3	Работа 4	33	Низкий
4	Работа 5	13	Недостаточный
5	Работа 6	33	Низкий
6	Работа 7	27	Низкий
7	Работа 8	27	Низкий
8	Работа 10	13	Недостаточный
9	Работа 11	20	Низкий
10	Работа 12	33	Низкий
11	Работа 14	27	Низкий
12	Работа 15	13	Недостаточный
13	Работа 16	27	Низкий
14	Работа 17	13	Недостаточный
15	Работа 18	47	Средний
16	Работа 20	27	Низкий
17	Работа 21	0	Недостаточный
18	Работа 23	13	Недостаточный
19	Работа 24	0	Недостаточный
20	Работа 27	53	Средний
В среднем по классу:		21	

Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	45	8
Низкий	45	26
Средний	10	29
Повышенный	0	21
Высокий	0	17

### Результаты математической грамотности в 6 кл.:

Класс	Участник	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформированности ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8
6 В	Работа 1	5	12	41,67	Низкий	0	1	2	0	0	1	0	1
	Работа 11	3	12	25,00	Низкий	0	1	1	0	0	0	0	1
	Работа 12	6	12	50,00	Средний	1	1	1	0	0	1	1	1
	Работа 13	6	12	50,00	Средний	0	2	1	0	0	1	1	1
	Работа 14	6	12	50,00	Средний	0	1	2	0	0	1	1	1
	Работа 15	5	12	41,67	Низкий	0	1	2	0	0	0	1	1
	Работа 16	4	12	33,33	Низкий	1	1	1	0	0	0	0	1
	Работа 17	6	12	50,00	Средний	1	1	2	0	0	1	0	1
	Работа 18	7	12	58,33	Средний	1	2	2	0	0	1	0	1
	Работа 2	4	12	33,33	Низкий	1	1	0	0	0	1	0	1
	Работа 3	6	12	50,00	Средний	0	2	2	0	0	1	0	1
	Работа 4	7	12	58,33	Средний	1	2	1	0	0	1	1	1
	Работа 5	5	12	41,67	Низкий	1	1	1	0	0	0	1	1
	Работа 6	6	12	50,00	Средний	1	2	1	0	0	1	0	1
	Работа 7	5	12	41,67	Низкий	1	1	0	0	0	1	1	1
	Работа 8	7	12	58,33	Средний	1	1	2	0	0	1	1	1

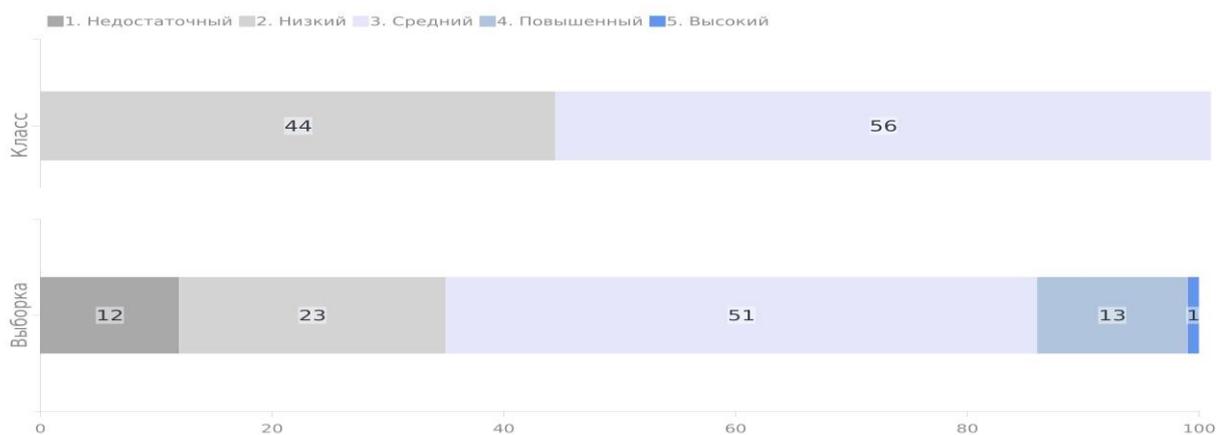
Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
6 В (учащихся - 16)	46	100
Среднее по выборке (учащихся - 247)	49	88

средний процент по выборке 49, стандартное отклонение 31



№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	42	Низкий
2	Работа 2	33	Низкий
3	Работа 3	50	Средний
4	Работа 4	58	Средний
5	Работа 5	42	Низкий
6	Работа 6	50	Средний
7	Работа 7	42	Низкий
8	Работа 8	58	Средний
9	Работа 11	25	Низкий
10	Работа 12	50	Средний
11	Работа 13	50	Средний
12	Работа 14	50	Средний
13	Работа 15	42	Низкий
14	Работа 16	33	Низкий
15	Работа 17	50	Средний
16	Работа 18	58	Средний
В среднем по классу:		45	

Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	0	12
Низкий	44	23
Средний	56	51
Повышенный	0	13
Высокий	0	1

### Результаты креативного мышления в 6 кл.:

Класс	Участник	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформированности ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8
6 Б	Работа 1	4	15	26,67	Низкий	1	0	0	0	1	0	1	0
	Работа 10	2	15	13,33	Недостаточный	0	0	0	0	1	0	0	1
	Работа 11	3	15	20,00	Низкий	1	1	0	0	0	0	1	0
	Работа 12	3	15	20,00	Низкий	1	0	0	1	0	1	0	0
	Работа 13	2	15	13,33	Недостаточный	1	0	1	0	0	0	0	0
	Работа 14	5	15	33,33	Низкий	0	1	0	1	1	1	1	0
	Работа 15	3	15	20,00	Низкий	0	1	0	0	1	1	0	0
	Работа 16	4	15	26,67	Низкий	1	1	0	1	1	0	0	0
	Работа 18	1	15	6,67	Недостаточный	1	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 19	5	15	33,33	Низкий	1	0	0	0	1	1	0	1
	Работа 2	4	15	26,67	Низкий	1	1	0	0	0	1	1	0
	Работа 20	4	15	26,67	Низкий	1	0	0	0	1	1	0	1
	Работа 3	3	15	20,00	Низкий	1	1	0	0	0	1	0	0
	Работа 4	3	15	20,00	Низкий	1	0	0	0	0	0	1	1
	Работа 5	6	15	40,00	Средний	1	1	0	1	1	1	0	1
	Работа 6	6	15	40,00	Средний	1	1	1	0	1	1	1	0
	Работа 7	2	15	13,33	Недостаточный	1	0	0	0	0	1	0	0
	Работа 8	3	15	20,00	Низкий	0	0	0	1	1	0	1	0
	Работа 9	2	15	13,33	Недостаточный	0	0	0	1	1	0	0	0

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
6 Б (учащихся - 19)	23	74
Среднее по выборке (учащихся - 137)	38	81

средний процент по выборке 38, стандартное отклонение 31



№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	27	Низкий
2	Работа 2	27	Низкий
3	Работа 3	20	Низкий
4	Работа 4	20	Низкий
5	Работа 5	40	Средний
6	Работа 6	40	Средний
7	Работа 7	13	Недостаточный
8	Работа 8	20	Низкий
9	Работа 9	13	Недостаточный
10	Работа 10	13	Недостаточный
11	Работа 11	20	Низкий
12	Работа 12	20	Низкий
13	Работа 13	13	Недостаточный
14	Работа 14	33	Низкий
15	Работа 15	20	Низкий
16	Работа 16	27	Низкий
17	Работа 18	7	Недостаточный
18	Работа 19	33	Низкий
19	Работа 20	27	Низкий
В среднем по классу:		22	

№ задания в варианте	Номер задания в комплексном задании	Что оценивается в задании (объект оценки)	Баллы за задание	Процент выполнения (школа)	Процент выполнения (выборка)
<b>Вариант 1</b>					
КМ. Наш театр. 6 класс. 2022.					
1	1	Предложить две различающиеся идеи для сюжета	1	74	61
2	2	Продолжить начатый сюжет сказки	2	21	39
3	3	Выбрать отличающуюся по дизайну афишу	1	11	35
4	4	Доработать заготовку макета афиши	2	16	41
5	5	Выбрать наиболее оригинальную идею, как показать спектакль наибольшему количеству зрителей	1	58	69
6	6	Выбрать наиболее креативную идею доработки механизма, забирающего верхнюю одежду в гардеробе от стойки	1	53	57
7	7	Выдвигать идеи разных оснований для группировки предметов	1	37	52
8	8	Предлагать креативное техническое решение проблемы ухода за комнатными растениями на стене	2	13	23
9	9	Выдвигать креативную идею – сюжет рисунка в чашке кофе	2	5	28
10	10	Предложить оригинальную идею, чем и как можно занять зрителей во время антракта	2	0	19
			15		

Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:



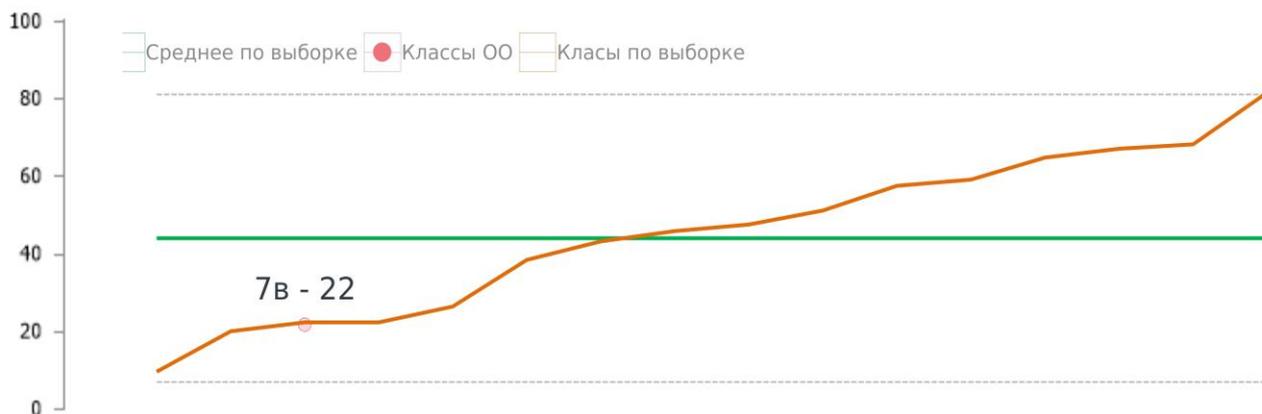
Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	26	19
Низкий	63	28
Средний	11	37
Повышенный	0	15
Высокий	0	1

## Результаты креативного мышления в 7 кл.:

Класс	Участник	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сфор ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7в	Работа 1	2	15	13,33	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Работа 10	4	15	26,67	Низкий	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
	Работа 11	6	15	40,00	Средний	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1
	Работа 12	3	15	20,00	Низкий	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	Работа 13	5	15	33,33	Низкий	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1
	Работа 15	2	15	13,33	Недостаточный	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 16	2	15	13,33	Недостаточный	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 17	5	15	33,33	Низкий	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Работа 18	4	15	26,67	Низкий	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
	Работа 19	5	15	33,33	Низкий	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Работа 2	3	15	20,00	Низкий	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
	Работа 20	4	15	26,67	Низкий	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
	Работа 21	1	15	6,67	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Работа 22	2	15	13,33	Недостаточный	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 23	2	15	13,33	Недостаточный	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Работа 24	1	15	6,67	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Работа 25	3	15	20,00	Низкий	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
	Работа 3	3	15	20,00	Низкий	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	Работа 4	0	15	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 5	3	15	20,00	Низкий	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
	Работа 6	5	15	33,33	Низкий	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Работа 7	5	15	33,33	Низкий	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Работа 8	6	15	40,00	Средний	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1
	Работа 9	5	15	33,33	Низкий	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
7в (учащихся - 24)	23	67
Среднее по выборке (учащихся - 179)	41	81

средний процент по выборке 41, стандартное отклонение 31

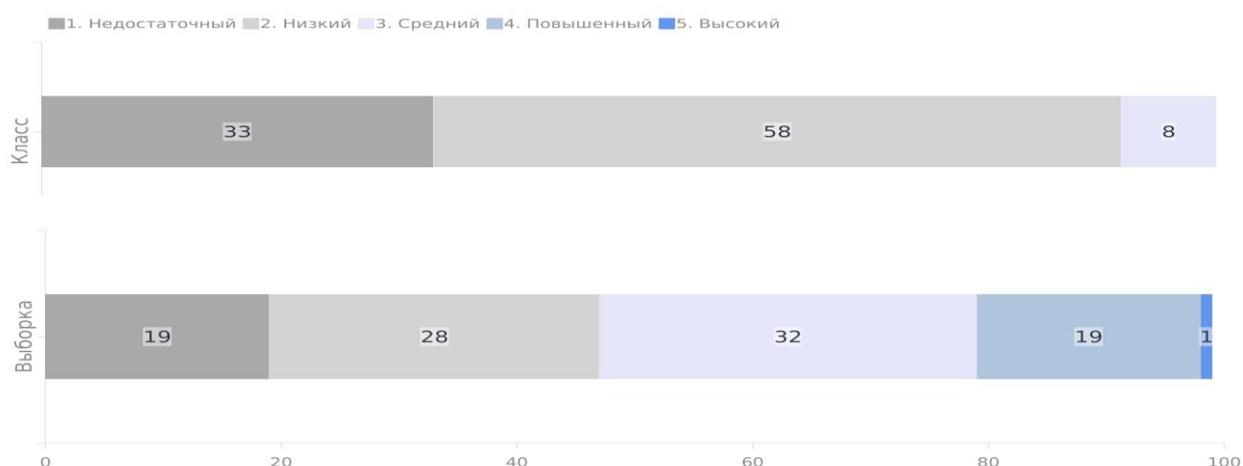


№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	13	Недостаточный
2	Работа 2	20	Низкий
3	Работа 3	20	Низкий
4	Работа 4	0	Недостаточный
5	Работа 5	20	Низкий
6	Работа 6	33	Низкий
7	Работа 7	33	Низкий
8	Работа 8	40	Средний
9	Работа 9	33	Низкий
10	Работа 10	27	Низкий
11	Работа 11	40	Средний
12	Работа 12	20	Низкий
13	Работа 13	33	Низкий
14	Работа 15	13	Недостаточный
15	Работа 16	13	Недостаточный
16	Работа 17	33	Низкий
17	Работа 18	27	Низкий
18	Работа 19	33	Низкий
19	Работа 20	27	Низкий
20	Работа 21	7	Недостаточный

21	Работа 22	13	Недостаточный
22	Работа 23	13	Недостаточный
23	Работа 24	7	Недостаточный
24	Работа 25	20	Низкий
В среднем по классу:		22	

№ задания в варианте	Номер задания в комплексном задании	Что оценивается в задании (объект оценки)	Баллы за задание	Процент выполнения (школа)	Процент выполнения (выборка)
<b>Вариант 1</b>					
КМ. Книжный магазин. 7 класс. 2022					
1	1	Выбирать отличающееся название книжного магазина	1	71	75
2	2	Выбирать отличающуюся идею логотипа	1	75	74
3	3	Предлагать креативную идею конструкции для расположения книг	2	17	37
4	4	Выдвигать разные основания для классификации книг	1	0	50
5	5	Доработать идею проведения встречи с писателем	2	4	31
6	6	Выдвигать креативную идею сюжета истории по иллюстрациям	2	0	30
7	7	Совершенствовать эскиз рекламного плаката	2	2	29
8	8	Предложить креативную гипотезу, объясняющую механизм передачи инфекции или иную причину повышенной заболеваемости работников книжных магазинов	2	2	24
9	9	Выбрать идею, которая позволит внести креативное улучшение в идею эксперимента	1	75	59
10	10	Выбрать наиболее интересное предложение по постановке эксперимента	1	67	49
			15		

Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:



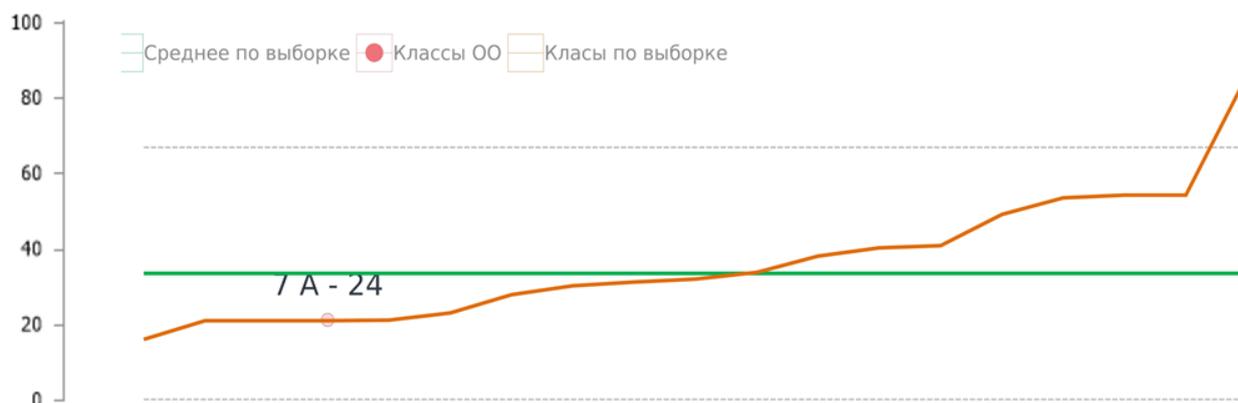
Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	33	19
Низкий	58	28
Средний	8	32
Повышенный	0	19
Высокий	0	1

### Результаты математической грамотности в 7 кл.:

Класс	Участник	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформированности ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8
7 А	Работа 1	3	14	21,43	Низкий	0	1	1	0	0	0	1	0
	Работа 10	3	14	21,43	Низкий	0	1	1	0	1	0	0	0
	Работа 11	2	14	14,29	Недостаточный	0	1	0	0	1	0	0	0
	Работа 12	3	14	21,43	Низкий	0	1	1	0	0	0	1	0
	Работа 13	4	14	28,57	Низкий	0	1	1	0	0	1	0	1
	Работа 14	5	14	35,71	Низкий	0	1	1	0	1	0	1	1
	Работа 15	3	14	21,43	Низкий	0	0	0	0	1	1	1	0
	Работа 16	5	14	35,71	Низкий	0	1	1	0	1	2	0	0
	Работа 17	3	14	21,43	Низкий	0	1	0	0	0	0	1	1
	Работа 18	5	14	35,71	Низкий	0	1	1	0	0	2	1	0
	Работа 2	2	14	14,29	Недостаточный	0	1	1	0	0	0	0	0
	Работа 21	5	14	35,71	Низкий	0	1	0	0	1	2	1	0
	Работа 22	2	14	14,29	Недостаточный	0	1	0	0	0	0	1	0
	Работа 23	3	14	21,43	Низкий	0	1	1	0	1	0	0	0
	Работа 24	4	14	28,57	Низкий	0	1	1	0	1	0	1	0
	Работа 25	3	14	21,43	Низкий	0	1	1	0	0	1	0	0
	Работа 26	2	14	14,29	Недостаточный	0	0	0	0	0	1	0	1
	Работа 3	3	14	21,43	Низкий	0	1	1	0	0	1	0	0
	Работа 4	4	14	28,57	Низкий	0	1	1	0	1	0	1	0
	Работа 7	3	14	21,43	Низкий	0	1	1	0	1	0	0	0
Работа 9	3	14	21,43	Низкий	0	0	1	0	1	1	0	0	

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
7 А (учащихся - 21)	24	81
Среднее по выборке (учащихся - 201)	35	83

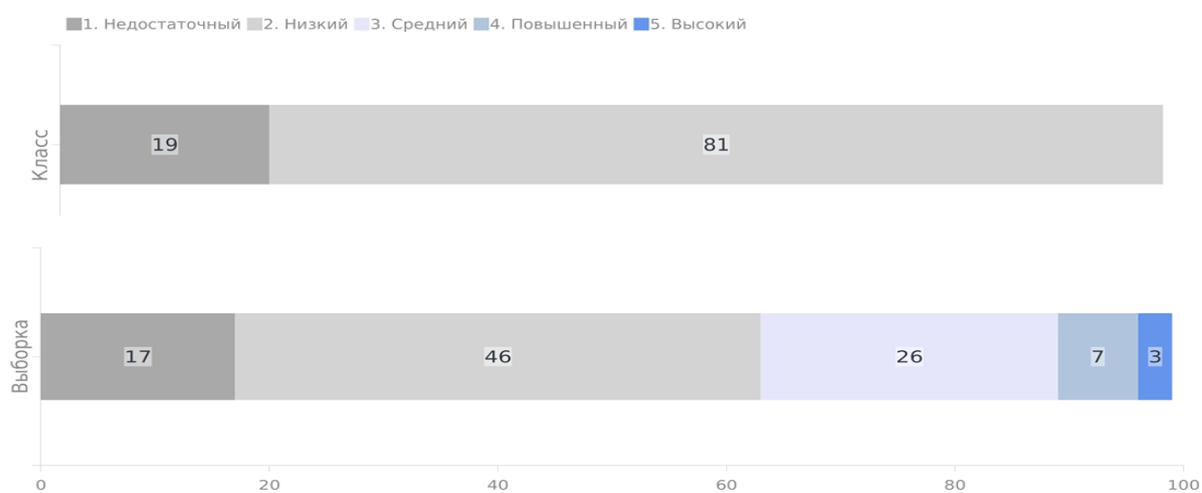
средний процент по выборке 35, стандартное отклонение 31



№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	21	Низкий
2	Работа 2	14	Недостаточный
3	Работа 3	21	Низкий
4	Работа 4	29	Низкий
5	Работа 7	21	Низкий
6	Работа 9	21	Низкий
7	Работа 10	21	Низкий
8	Работа 11	14	Недостаточный
9	Работа 12	21	Низкий
10	Работа 13	29	Низкий
11	Работа 14	36	Низкий
12	Работа 15	21	Низкий
13	Работа 16	36	Низкий
14	Работа 17	21	Низкий
15	Работа 18	36	Низкий
16	Работа 21	36	Низкий

17	Работа 22	14	Недостаточный
18	Работа 23	21	Низкий
19	Работа 24	29	Низкий
20	Работа 25	21	Низкий
21	Работа 26	14	Недостаточный
В среднем по классу:		23	

## Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	19	17
Низкий	81	46
Средний	0	26
Повышенный	0	7
Высокий	0	3

## Результаты математической грамотности в 8 кл.:

Класс	Участник	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформированности ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8
8 В	Работа 1	4	14	28,57	Низкий	1	2	0	0	0	1	0	0
	Работа 10	0	14	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 11	3	14	21,43	Низкий	1	2	0	0	0	0	0	0
	Работа 12	3	14	21,43	Низкий	1	2	0	0	0	0	0	0
	Работа 13	3	14	21,43	Низкий	1	0	1	0	0	0	0	1
	Работа 14	4	14	28,57	Низкий	1	1	1	0	0	0	0	1
	Работа 15	4	14	28,57	Низкий	1	2	1	0	0	0	0	0
	Работа 16	5	14	35,71	Низкий	1	2	1	0	0	0	0	1
	Работа 17	3	14	21,43	Низкий	1	2	0	0	0	0	0	0
	Работа 18	5	14	35,71	Низкий	1	2	1	0	0	0	0	1
	Работа 19	3	14	21,43	Низкий	0	2	0	0	0	1	0	0
	Работа 2	1	14	7,14	Недостаточный	0	0	1	0	0	0	0	0
	Работа 20	4	14	28,57	Низкий	1	2	1	0	0	0	0	0
	Работа 3	5	14	35,71	Низкий	1	2	1	0	0	1	0	0
	Работа 4	2	14	14,29	Недостаточный	1	0	1	0	0	0	0	0
	Работа 5	0	14	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 6	4	14	28,57	Низкий	1	2	1	0	0	0	0	0
	Работа 7	4	14	28,57	Низкий	1	2	1	0	0	0	0	0
	Работа 8	4	14	28,57	Низкий	1	0	1	0	0	1	0	1
	Работа 9	3	14	21,43	Низкий	1	2	0	0	0	0	0	0

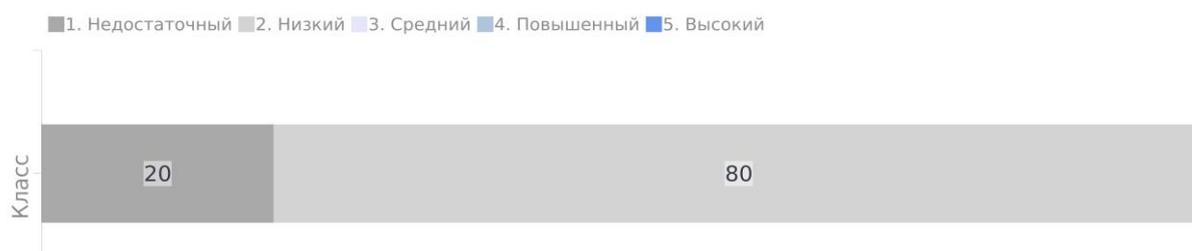
Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
8 В (учащихся - 20)	23	80
Среднее по выборке (учащихся - 298)	47	92

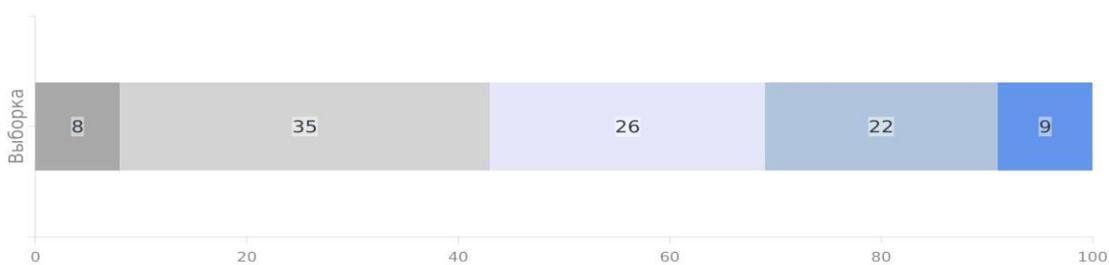
средний процент по выборке 47, стандартное отклонение 31



№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	29	Низкий
2	Работа 2	7	Недостаточный
3	Работа 3	36	Низкий
4	Работа 4	14	Недостаточный
5	Работа 5	0	Недостаточный
6	Работа 6	29	Низкий
7	Работа 7	29	Низкий
8	Работа 8	29	Низкий
9	Работа 9	21	Низкий
10	Работа 10	0	Недостаточный
11	Работа 11	21	Низкий
12	Работа 12	21	Низкий
13	Работа 13	21	Низкий
14	Работа 14	29	Низкий
15	Работа 15	29	Низкий
16	Работа 16	36	Низкий
17	Работа 17	21	Низкий
18	Работа 18	36	Низкий
19	Работа 19	21	Низкий
20	Работа 20	29	Низкий
В среднем по классу:		22	

### Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:





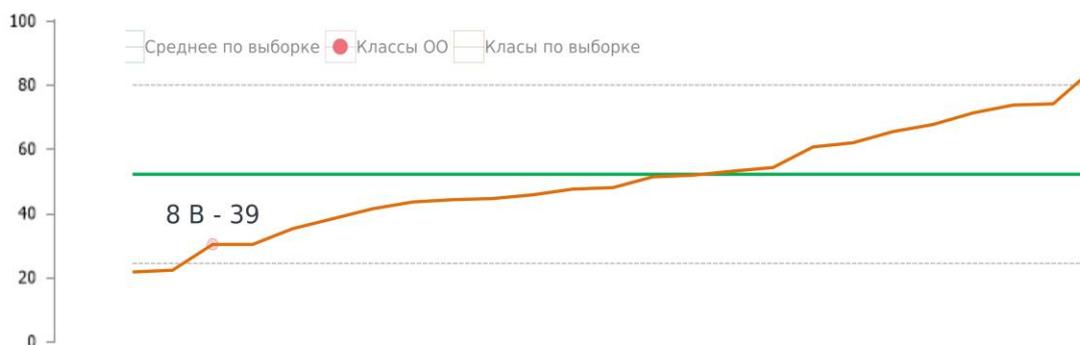
Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	20	8
Низкий	80	35
Средний	0	26
Повышенный	0	22
Высокий	0	9

### Результаты финансовой грамотности в 8 кл.:

Класс	Участник	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформ ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8 В	Работа 1	12	16	75,00	Повышенный	1	2	2	1	2	2	0	0	1	1
	Работа 10	11	16	68,75	Повышенный	1	2	2	1	1	2	0	0	1	1
	Работа 11	11	16	68,75	Повышенный	1	2	2	1	1	2	0	0	1	1
	Работа 12	0	16	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 13	11	16	68,75	Повышенный	1	1	2	1	2	2	0	0	1	1
	Работа 14	9	16	56,25	Средний	1	2	2	1	1	2	0	0	0	0
	Работа 15	9	16	56,25	Средний	1	2	2	1	2	0	0	0	1	0
	Работа 16	2	16	12,50	Недостаточный	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	Работа 17	2	16	12,50	Недостаточный	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	Работа 2	10	16	62,50	Повышенный	1	2	2	1	1	2	0	0	1	0
	Работа 3	7	16	43,75	Средний	0	2	2	1	1	0	0	0	1	0
	Работа 4	1	16	6,25	Недостаточный	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 5	1	16	6,25	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	Работа 6	4	16	25,00	Низкий	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1
	Работа 7	2	16	12,50	Недостаточный	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 8	7	16	43,75	Средний	0	2	2	1	1	0	0	0	1	0
	Работа 9	7	16	43,75	Средний	0	2	1	1	1	2	0	0	0	0

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
8 В (учащихся - 17)	39	65
Среднее по выборке (учащихся - 335)	63	96

средний процент по выборке 63, стандартное отклонение 31

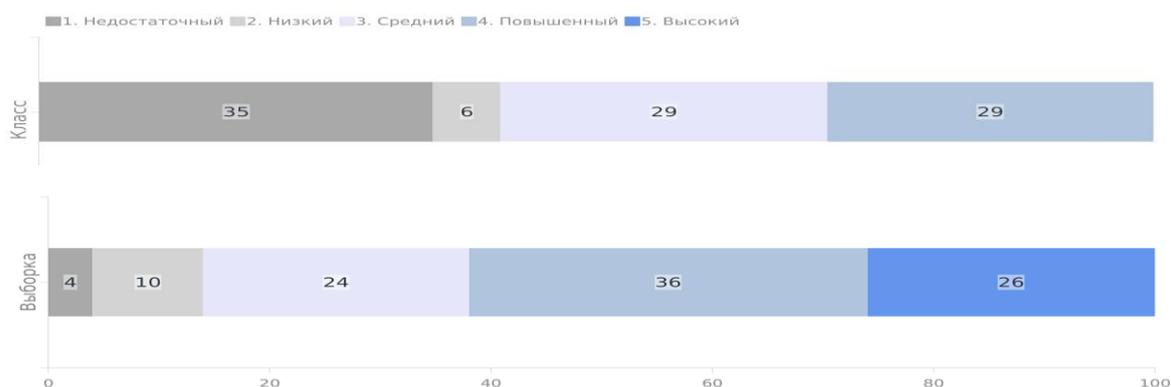


№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	75	Повышенный
2	Работа 2	63	Повышенный
3	Работа 3	44	Средний
4	Работа 4	6	Недостаточный
5	Работа 5	6	Недостаточный
6	Работа 6	25	Низкий
7	Работа 7	13	Недостаточный
8	Работа 8	44	Средний
9	Работа 9	44	Средний
10	Работа 10	69	Повышенный
11	Работа 11	69	Повышенный
12	Работа 12	0	Недостаточный
13	Работа 13	69	Повышенный
14	Работа 14	56	Средний
15	Работа 15	56	Средний
16	Работа 16	13	Недостаточный

17	Работа 17	13	Недостаточный
В среднем по классу:		38	

№ задания в варианте	Номер задания в комплексном задании	Что оценивается в задании (объект оценки)	Баллы за задание	Процент выполнения (школа)	Процент выполнения (выборка)
<b>Вариант 1</b>					
ФГ. Банковские карты. 8 класс. 2022					
9	4	Определить ситуации, в которых рационально пользоваться картой рассрочки	2	26	62
			2		

### Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	35	4
Низкий	6	10
Средний	29	24
Повышенный	29	36
Высокий	0	26

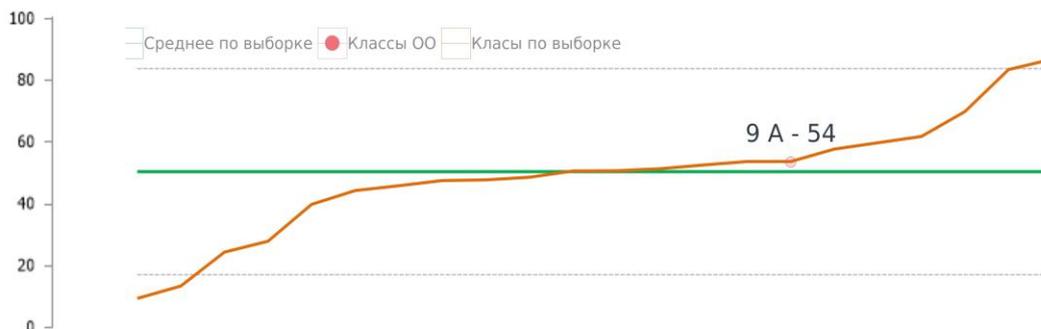
### Результаты финансовой грамотности в 9 кл.:

Класс	Участник	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сфор ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9 А	Работа 1	12	16	75,00	Повышенный	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
	Работа 10	4	16	25,00	Низкий	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0

Работа 11	11	16	68,75	Повышенный	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Работа 12	3	16	18,75	Недостаточный	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Работа 13	8	16	50,00	Средний	1	1	0	1	0	1	1	0	0	2	0	1	1
Работа 14	4	16	25,00	Низкий	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0
Работа 15	10	16	62,50	Повышенный	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
Работа 16	12	16	75,00	Повышенный	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Работа 17	12	16	75,00	Повышенный	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Работа 18	7	16	43,75	Средний	1	1	0	0	0	1	1	0	0	2	0	1	1
Работа 19	10	16	62,50	Повышенный	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
Работа 2	13	16	81,25	Высокий	1	1	2	1	1	0	1	1	1	2	1	1	1
Работа 20	7	16	43,75	Средний	0	1	1	1	0	1	0	0	0	2	0	1	1
Работа 21	7	16	43,75	Средний	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Работа 22	12	16	75,00	Повышенный	1	1	1	1	1	1	0	1	1	2	1	1	1
Работа 23	7	16	43,75	Средний	0	1	0	1	0	1	1	0	0	2	0	1	1
Работа 25	5	16	31,25	Низкий	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1
Работа 3	12	16	75,00	Повышенный	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Работа 4	13	16	81,25	Высокий	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Работа 5	8	16	50,00	Средний	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1
Работа 9	5	16	31,25	Низкий	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	1

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
9 А (учащихся - 21)	54	95
Среднее по выборке (учащихся - 308)	51	89

средний процент по выборке 51, стандартное отклонение 31



№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	75	Повышенный
2	Работа 2	81	Высокий
3	Работа 3	75	Повышенный
4	Работа 4	81	Высокий
5	Работа 5	50	Средний
6	Работа 9	31	Низкий
7	Работа 10	25	Низкий
8	Работа 11	69	Повышенный
9	Работа 12	19	Недостаточный
10	Работа 13	50	Средний
11	Работа 14	25	Низкий
12	Работа 15	63	Повышенный
13	Работа 16	75	Повышенный
14	Работа 17	75	Повышенный
15	Работа 18	44	Средний
16	Работа 19	63	Повышенный
17	Работа 20	44	Средний
18	Работа 21	44	Средний
19	Работа 22	75	Повышенный
20	Работа 23	44	Средний
21	Работа 25	31	Низкий
В среднем по классу:		54	

### Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:





Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	5	11
Низкий	19	19
Средний	29	32
Повышенный	38	25
Высокий	10	13

### Результаты математической грамотности в 9 кл.:

Класс	Участник	Сумма баллов	Макс балл	Процент выполнения	Уровень сформированности ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8
9 Б	Работа 1	3	14	21,43	Низкий	0	1	0	1	0	1	0	0
	Работа 10	8	14	57,14	Средний	2	1	0	1	1	1	2	0
	Работа 11	1	14	7,14	Недостаточный	0	1	0	0	0	0	0	0
	Работа 12	4	14	28,57	Низкий	2	0	0	0	1	0	1	0
	Работа 13	3	14	21,43	Низкий	2	0	0	0	1	0	0	0
	Работа 14	4	14	28,57	Низкий	0	1	0	1	1	1	0	0
	Работа 15	11	14	78,57	Повышенный	2	1	2	2	1	2	0	1
	Работа 16	5	14	35,71	Низкий	0	0	0	2	1	0	1	1
	Работа 17	4	14	28,57	Низкий	0	1	0	2	1	0	0	0
	Работа 18	4	14	28,57	Низкий	0	0	0	0	1	1	1	1
	Работа 19	5	14	35,71	Низкий	1	1	0	0	1	0	2	0
	Работа 2	3	14	21,43	Низкий	0	1	1	0	0	0	1	0
	Работа 20	4	14	28,57	Низкий	0	1	0	0	1	0	2	0
	Работа 21	4	14	28,57	Низкий	2	0	0	0	1	0	1	0
	Работа 22	6	14	42,86	Средний	0	1	0	2	1	0	1	1
	Работа 23	6	14	42,86	Средний	0	1	0	2	1	0	1	1
	Работа 24	4	14	28,57	Низкий	0	1	1	0	0	1	1	0
	Работа 25	6	14	42,86	Средний	2	1	0	0	1	0	2	0
	Работа 26	4	14	28,57	Низкий	0	1	0	0	1	0	2	0
	Работа 27	1	14	7,14	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	1
Работа 3	7	14	50,00	Средний	2	1	0	1	1	0	2	0	
Работа 4	7	14	50,00	Средний	2	1	0	1	1	0	2	0	
Работа 5	5	14	35,71	Низкий	1	1	0	0	1	0	2	0	

Работа 6	4	14	28,57	Низкий	0	1	0	0	1	0	2	0
Работа 7	6	14	42,86	Средний	2	1	0	0	1	0	2	0
Работа 8	1	14	7,14	Недостаточный	0	1	0	0	0	0	0	0
Работа 9	2	14	14,29	Недостаточный	0	1	0	0	0	0	0	1

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
9 Б (учащихся - 27)	32	85
Среднее по выборке (учащихся - 350)	53	89

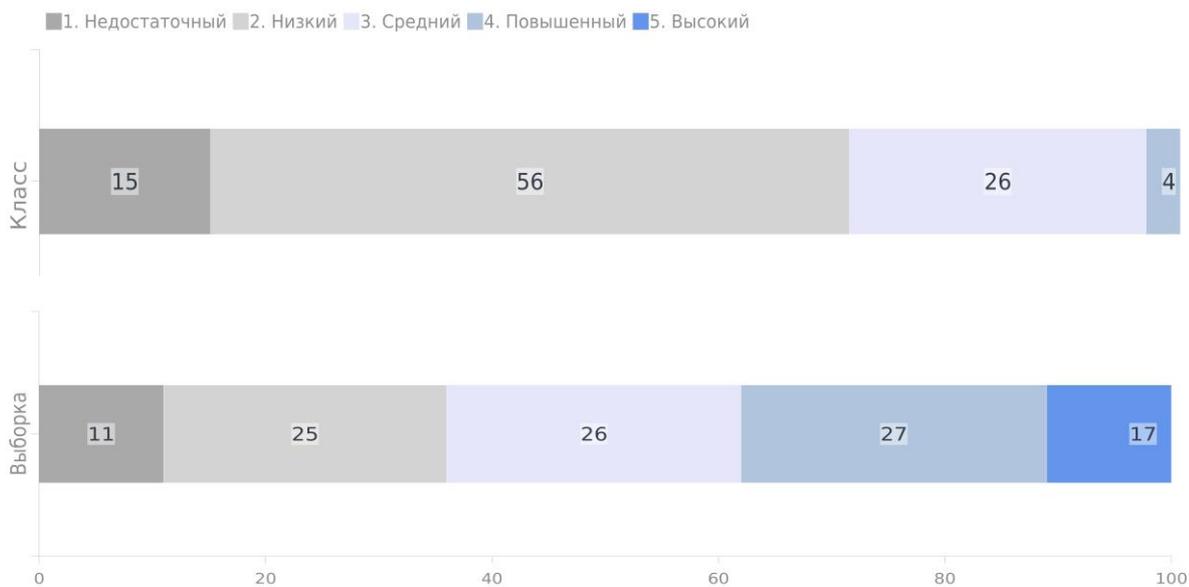
средний процент по выборке 53, стандартное отклонение 31



№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	21	Низкий
2	Работа 2	21	Низкий
3	Работа 3	50	Средний
4	Работа 4	50	Средний
5	Работа 5	36	Низкий
6	Работа 6	29	Низкий
7	Работа 7	43	Средний
8	Работа 8	7	Недостаточный
9	Работа 9	14	Недостаточный
10	Работа 10	57	Средний
11	Работа 11	7	Недостаточный
12	Работа 12	29	Низкий

13	Работа 13	21	Низкий
14	Работа 14	29	Низкий
15	Работа 15	79	Повышенный
16	Работа 16	36	Низкий
17	Работа 17	29	Низкий
18	Работа 18	29	Низкий
19	Работа 19	36	Низкий
20	Работа 20	29	Низкий
21	Работа 21	29	Низкий
22	Работа 22	43	Средний
23	Работа 23	43	Средний
24	Работа 24	29	Низкий
25	Работа 25	43	Средний
26	Работа 26	29	Низкий
27	Работа 27	7	Недостаточный
В среднем по классу:		32	

### Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности:



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	15	11
Низкий	56	25
Средний	26	26
Повышенный	4	27
Высокий	0	17