

Класс	Участник	Сумма баллов	Максимальный балл	Процент выполнения	Уровень сформированности ФГ	1	2	3	4	5	6	7	8
8	Работа 1	11	14	78.57	Повышенный	2	2	1	2	1	1	1	1
	Работа 2	10	14	71.43	Повышенный	1	2	2	1	0	1	2	1
	Работа 3	11	14	78.57	Повышенный	2	2	1	2	1	1	1	1
	Работа 4	9	14	64.29	Повышенный	2	0	2	1	1	1	1	1
	Работа 5	12	14	85.71	Высокий	2	2	1	2	1	1	2	1
	Работа 6	9	14	64.29	Повышенный	2	2	1	2	0	1	0	1
	Работа 7	13	14	92.86	Высокий	2	2	1	2	1	2	2	1
	Работа 8	12	14	85.71	Высокий	2	2	1	2	1	1	2	1
	Работа 9	14	14	100.00	Высокий	2	2	2	2	1	2	2	1
	Работа 10	11	14	78.57	Повышенный	2	2	1	2	1	1	1	1
	Работа 11	8	14	57.14	Средний	2	2	0	2	1	0	0	1
	Работа 12	12	14	85.71	Высокий	2	2	1	2	1	1	2	1
	Работа 13	11	14	78.57	Повышенный	2	2	2	1	1	1	1	1
	Работа 14	12	14	85.71	Высокий	2	2	1	2	1	1	2	1
	Работа 15	9	14	64.29	Повышенный	2	2	1	1	0	1	1	1
	Работа 16	10	14	71.43	Повышенный	2	0	2	1	1	1	2	1
	Работа 17	13	14	92.86	Высокий	2	2	2	2	1	1	2	1
	Работа 19	10	14	71.43	Повышенный	1	1	1	2	1	1	2	1
	Работа 20	11	14	78.57	Повышенный	2	2	1	2	1	1	1	1
	Работа 21	10	14	71.43	Повышенный	2	2	1	2	1	1	0	1
	Работа 22	12	14	85.71	Высокий	2	2	2	2	1	0	2	1
	Работа 23	9	14	64.29	Повышенный	2	2	1	2	0	0	1	1
	Работа 24	10	14	71.43	Повышенный	2	2	2	0	1	1	1	1

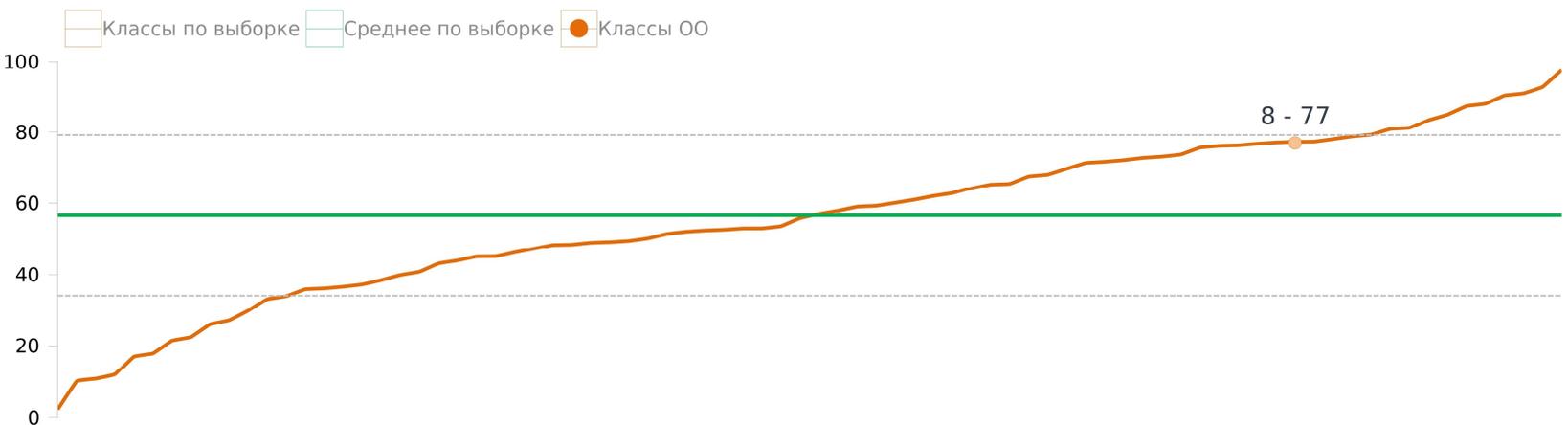
Документ подписан электронной подписью  
Молчан Людмила Юрьевна  
503BC8D69844CE804A76E39EC0D704EE  
Срок действия с 27.03.2023 до 19.06.2024

# Форма 1. Результаты выполнения диагностической работы по функциональной грамотности (Математическая грамотность)

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
8 (учащихся - 23)	77	100
Среднее по выборке (учащихся - 10000)	57	89

## (Математическая грамотность)

средний процент по выборке 57, стандартное отклонение 23



## Форма 2. Результаты выполнения диагностической работы по функциональной грамотности по учащимся (Математическая грамотность)

8

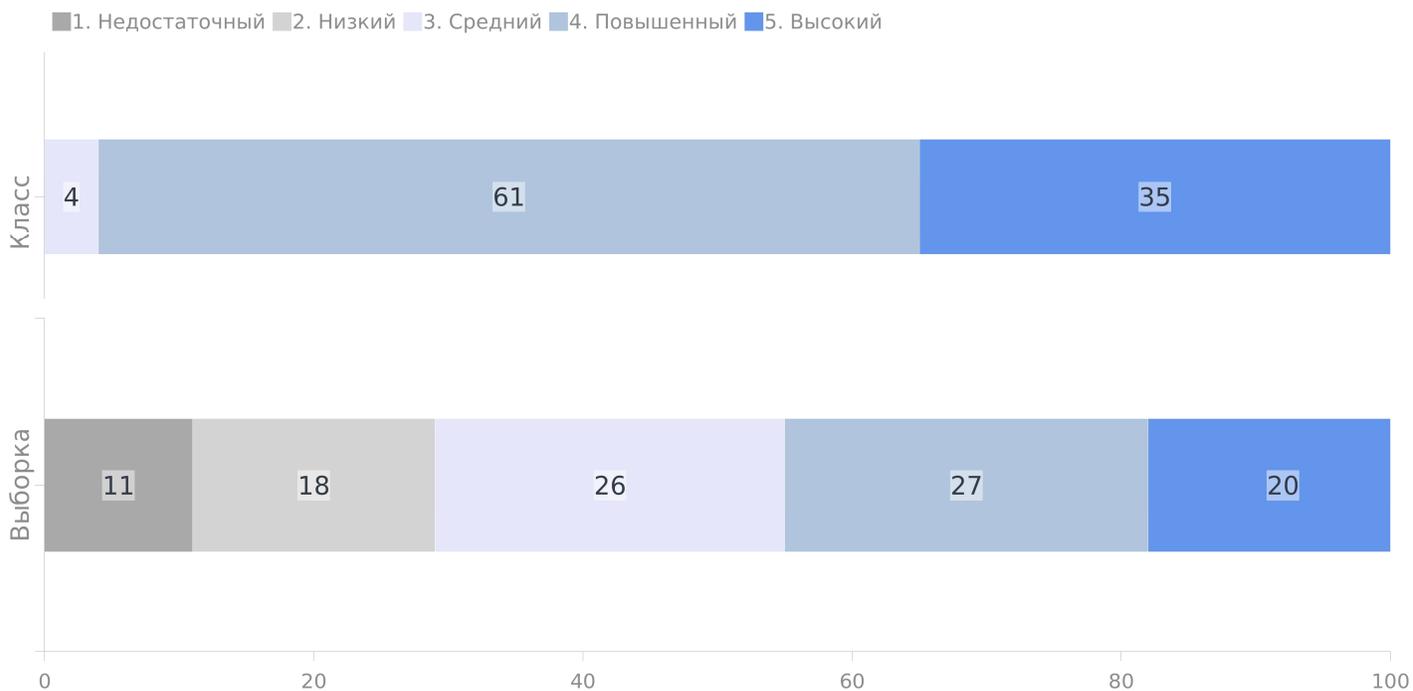
№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	79	Повышенный
2	Работа 2	71	Повышенный
3	Работа 3	79	Повышенный
4	Работа 4	64	Повышенный
5	Работа 5	86	Высокий
6	Работа 6	64	Повышенный
7	Работа 7	93	Высокий
8	Работа 8	86	Высокий
9	Работа 9	100	Высокий
10	Работа 10	79	Повышенный
11	Работа 11	57	Средний
12	Работа 12	86	Высокий
13	Работа 13	79	Повышенный
14	Работа 14	86	Высокий
15	Работа 15	64	Повышенный
16	Работа 16	71	Повышенный
17	Работа 17	93	Высокий
18	Работа 19	71	Повышенный
19	Работа 20	79	Повышенный
20	Работа 21	71	Повышенный
21	Работа 22	86	Высокий
22	Работа 23	64	Повышенный
23	Работа 24	71	Повышенный
В среднем по классу:		77	

### Форма 3. 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>Математическая грамотность 8 класс. Диагностическая работа 2021. Вариант 2. Задания: «Инфузия», «Мн</b>					
Математическая грамотность, Инфузия, 8 класс					
1	1	Извлекать информацию из текста, переводить из одной единицы измерения в другую (из часов в минуты, из литров в миллилитры), вычислять отношение величин	2	96	80
2	2	Вычислять по формуле, переводить из одной единицы измерения в другую (из литров в миллилитры, из часов в минуты), округлять числа	2	89	68
3	3	Преобразовывать формулу, переводить из одной единицы измерения в другую (из часов в минуты, из литров в миллилитры)	2	65	45
4	4	Вычислять по формуле, распознавать прямую и обратную пропорциональности; сравнивать числа	2	85	69
			8		
МГ. Многоярусный торт. 8 кл.					
5	1	Вычислять процент от числа в реальной ситуации	1	83	65
6	2	Использовать формулу площади круга для решения задач, использовать прямо пропорциональную зависимость величин, проводить округление до заданного разряда	2	48	30
7	3	Использовать формулу длины окружности для решения задач, проводить округление по смыслу	2	67	34
8	4	Использовать представления об измерениях прямоугольного параллелепипеда для решения задач	1	100	75
			6		

# Форма 4. Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной грамотности

## Класс 8



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	0	11
Низкий	0	18
Средний	4	26
Повышенный	61	27
Высокий	35	20