

Класс	Участник	Сумма баллов	Максимальный балл	Процент выполнения	Уровень сформированности Ф	1	2	3	4	5	6	7	8
8-А	Работа 1	0	14	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 2	1	14	7,14	Недостаточный	0	1	0	0	0	0	0	0
	Работа 3	6	14	42,86	Средний	1	2	2	1	0	0	0	0
	Работа 4	10	14	71,43	Повышенный	1	2	1	1	1	1	2	1
	Работа 5	4	14	28,57	Низкий	1	2	0	0	0	1	0	0
	Работа 6	8	14	57,14	Средний	1	2	1	1	0	1	2	0
	Работа 7	4	14	28,57	Низкий	1	2	1	0	0	0	0	0
	Работа 8	0	14	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 9	8	14	57,14	Средний	1	2	2	0	0	2	0	1
	Работа 10	11	14	78,57	Повышенный	1	2	2	2	0	2	2	0
	Работа 11	14	14	100,00	Высокий	1	2	2	2	1	2	2	2
	Работа 12	12	14	85,71	Высокий	1	2	1	2	0	2	2	2
	Работа 13	6	14	42,86	Средний	1	2	1	0	0	2	0	0
	Работа 14	4	14	28,57	Низкий	0	2	1	1	0	0	0	0
	Работа 15	2	14	14,29	Недостаточный	0	2	0	0	0	0	0	0
	Работа 16	0	14	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 17	4	14	28,57	Низкий	0	2	0	0	0	1	0	1
	Работа 18	4	14	28,57	Низкий	0	2	0	0	0	1	0	1
	Работа 19	13	14	92,86	Высокий	1	2	2	2	1	2	2	1
	Работа 20	11	14	78,57	Повышенный	1	2	0	2	0	2	2	2
	Работа 21	0	14	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 22	10	14	71,43	Повышенный	1	2	2	2	1	2	0	0
	Работа 23	3	14	21,43	Низкий	1	2	0	0	0	0	0	0
	Работа 24	5	14	35,71	Низкий	1	2	1	1	0	0	0	0
	Работа 25	0	14	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 26	2	14	14,29	Недостаточный	0	2	0	0	0	0	0	0
8-Б	Работа 1	3	14	21,43	Низкий	0	2	1	0	0	0	0	0
	Работа 2	2	14	14,29	Недостаточный	0	0	1	0	0	1	0	0
	Работа 3	0	14	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 4	3	14	21,43	Низкий	0	2	1	0	0	0	0	0
	Работа 5	0	14	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 6	0	14	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 7	0	14	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 8	0	14	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 9	0	14	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 10	0	14	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 11	5	14	35,71	Низкий	1	2	0	2	0	0	0	0
	Работа 12	7	14	50,00	Средний	1	2	0	2	0	2	0	0
	Работа 13	3	14	21,43	Низкий	0	1	1	0	0	0	0	1
	Работа 14	0	14	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 15	1	14	7,14	Недостаточный	0	0	1	0	0	0	0	0
	Работа 16	3	14	21,43	Низкий	0	2	1	0	0	0	0	0
	Работа 17	5	14	35,71	Низкий	0	2	0	2	0	0	0	1
	Работа 18	0	14	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 19	0	14	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 20	3	14	21,43	Низкий	0	1	1	0	0	1	0	0
	Работа 21	3	14	21,43	Низкий	1	1	1	0	0	0	0	0
	Работа 22	0	14	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0

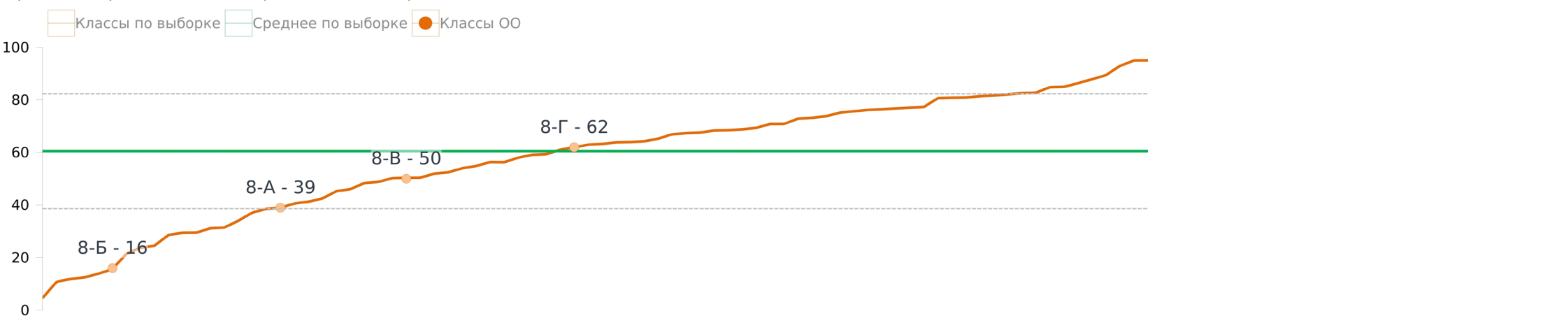
8-Б	Работа 23	5	14	35,71	Низкий	1	2	2	0	0	0	0	0
	Работа 24	10	14	71,43	Повышенный	1	2	2	0	1	0	2	2
8-В	Работа 1	14	14	100,00	Высокий	1	2	2	2	1	2	2	2
	Работа 2	7	14	50,00	Средний	1	2	2	2	0	0	0	0
	Работа 3	11	14	78,57	Повышенный	1	2	2	2	1	1	2	0
	Работа 4	13	14	92,86	Высокий	1	1	2	2	1	2	2	2
	Работа 5	10	14	71,43	Повышенный	1	2	0	2	1	2	2	0
	Работа 6	0	14	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 7	3	14	21,43	Низкий	1	2	0	0	0	0	0	0
	Работа 8	12	14	85,71	Высокий	1	2	2	2	1	2	2	0
	Работа 9	10	14	71,43	Повышенный	1	2	1	0	1	2	2	1
	Работа 10	0	14	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 11	0	14	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 12	10	14	71,43	Повышенный	1	2	0	0	1	2	2	2
	Работа 13	12	14	85,71	Высокий	1	2	1	2	0	2	2	2
	Работа 14	0	14	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 15	8	14	57,14	Средний	0	2	0	1	0	1	2	2
	Работа 16	5	14	35,71	Низкий	1	2	1	0	0	0	1	0
	Работа 17	6	14	42,86	Средний	0	2	1	2	1	0	0	0
	Работа 18	6	14	42,86	Средний	1	2	1	0	1	0	0	1
8-Г	Работа 1	4	14	28,57	Низкий	1	0	2	0	0	1	0	0
	Работа 2	10	14	71,43	Повышенный	1	1	2	2	1	2	0	1
	Работа 3	11	14	78,57	Повышенный	1	2	2	2	0	1	2	1
	Работа 4	2	14	14,29	Недостаточный	1	1	0	0	0	0	0	0
	Работа 5	3	14	21,43	Низкий	0	2	1	0	0	0	0	0
	Работа 6	7	14	50,00	Средний	1	2	2	2	0	0	0	0
	Работа 7	14	14	100,00	Высокий	1	2	2	2	1	2	2	2
	Работа 8	14	14	100,00	Высокий	1	2	2	2	1	2	2	2
	Работа 9	12	14	85,71	Высокий	1	2	2	2	1	2	2	0
	Работа 10	13	14	92,86	Высокий	1	2	2	2	1	2	2	1
	Работа 11	12	14	85,71	Высокий	1	2	2	2	0	2	2	1
	Работа 12	4	14	28,57	Низкий	1	2	1	0	0	0	0	0
	Работа 13	14	14	100,00	Высокий	1	2	2	2	1	2	2	2
	Работа 14	12	14	85,71	Высокий	1	2	2	2	1	2	0	2
	Работа 15	4	14	28,57	Низкий	0	2	1	0	0	1	0	0
	Работа 16	3	14	21,43	Низкий	1	1	0	0	1	0	0	0
	Работа 17	7	14	50,00	Средний	1	2	2	2	0	0	0	0
	Работа 18	9	14	64,29	Повышенный	1	2	1	2	0	2	0	1
	Работа 19	0	14	0,00	Недостаточный	0	0	0	0	0	0	0	0
	Работа 20	7	14	50,00	Средний	1	2	1	1	0	2	0	0
	Работа 21	7	14	50,00	Средний	1	2	2	2	0	0	0	0
	Работа 22	11	14	78,57	Повышенный	1	2	2	2	1	0	2	1
	Работа 23	11	14	78,57	Повышенный	1	2	2	2	1	2	0	1
	Работа 24	13	14	92,86	Высокий	1	2	2	2	1	2	2	1
	Работа 25	13	14	92,86	Высокий	0	2	2	2	1	2	2	2

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

Класс	Общий балл (% от макс. балла)	Процент учащихся, достигших базового уровня ФГ
8-А (учащихся - 26)	39	69
8-Б (учащихся - 24)	16	46
8-В (учащихся - 18)	50	78
8-Г (учащихся - 25)	62	92
Среднее по выборке (учащихся - 10000)	61	90

(Математическая грамотность)

средний процент по выборке 61, стандартное отклонение 22



Форма 2. Результаты выполнения диагностической работы по функциональной

8-А

№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	0	Недостаточный
2	Работа 2	7	Недостаточный
3	Работа 3	43	Средний
4	Работа 4	71	Повышенный
5	Работа 5	29	Низкий
6	Работа 6	57	Средний
7	Работа 7	29	Низкий
8	Работа 8	0	Недостаточный
9	Работа 9	57	Средний
10	Работа 10	79	Повышенный
11	Работа 11	100	Высокий
12	Работа 12	86	Высокий
13	Работа 13	43	Средний
14	Работа 14	29	Низкий
15	Работа 15	14	Недостаточный
16	Работа 16	0	Недостаточный
17	Работа 17	29	Низкий
18	Работа 18	29	Низкий
19	Работа 19	93	Высокий
20	Работа 20	79	Повышенный
21	Работа 21	0	Недостаточный
22	Работа 22	71	Повышенный
23	Работа 23	21	Низкий
24	Работа 24	36	Низкий
25	Работа 25	0	Недостаточный
26	Работа 26	14	Недостаточный
В среднем по классу:		39	

8-Б

№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
---	--------------------------	----------------------------------	--------------------------

1	Работа 1	21	Низкий
2	Работа 2	14	Недостаточный
3	Работа 3	0	Недостаточный
4	Работа 4	21	Низкий
5	Работа 5	0	Недостаточный
6	Работа 6	0	Недостаточный
7	Работа 7	0	Недостаточный
8	Работа 8	0	Недостаточный
9	Работа 9	0	Недостаточный
10	Работа 10	0	Недостаточный
11	Работа 11	36	Низкий
12	Работа 12	50	Средний
13	Работа 13	21	Низкий
14	Работа 14	0	Недостаточный
15	Работа 15	7	Недостаточный
16	Работа 16	21	Низкий
17	Работа 17	36	Низкий
18	Работа 18	0	Недостаточный
19	Работа 19	0	Недостаточный
20	Работа 20	21	Низкий
21	Работа 21	21	Низкий
22	Работа 22	0	Недостаточный
23	Работа 23	36	Низкий
24	Работа 24	71	Повышенный
В среднем по классу:		16	

8-В

№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	100	Высокий
2	Работа 2	50	Средний
3	Работа 3	79	Повышенный
4	Работа 4	93	Высокий
5	Работа 5	71	Повышенный
6	Работа 6	0	Недостаточный
7	Работа 7	21	Низкий

8	Работа 8	86	Высокий
9	Работа 9	71	Повышенный
10	Работа 10	0	Недостаточный
11	Работа 11	0	Недостаточный
12	Работа 12	71	Повышенный
13	Работа 13	86	Высокий
14	Работа 14	0	Недостаточный
15	Работа 15	57	Средний
16	Работа 16	36	Низкий
17	Работа 17	43	Средний
18	Работа 18	43	Средний
В среднем по классу:		50	

8-Г

№	ФИО (номер) учащегося	Общий балл (% от макс. балла)	Уровень достижения ФГ
1	Работа 1	29	Низкий
2	Работа 2	71	Повышенный
3	Работа 3	79	Повышенный
4	Работа 4	14	Недостаточный
5	Работа 5	21	Низкий
6	Работа 6	50	Средний
7	Работа 7	100	Высокий
8	Работа 8	100	Высокий
9	Работа 9	86	Высокий
10	Работа 10	93	Высокий
11	Работа 11	86	Высокий
12	Работа 12	29	Низкий
13	Работа 13	100	Высокий
14	Работа 14	86	Высокий
15	Работа 15	29	Низкий
16	Работа 16	21	Низкий
17	Работа 17	50	Средний
18	Работа 18	64	Повышенный
19	Работа 19	0	Недостаточный

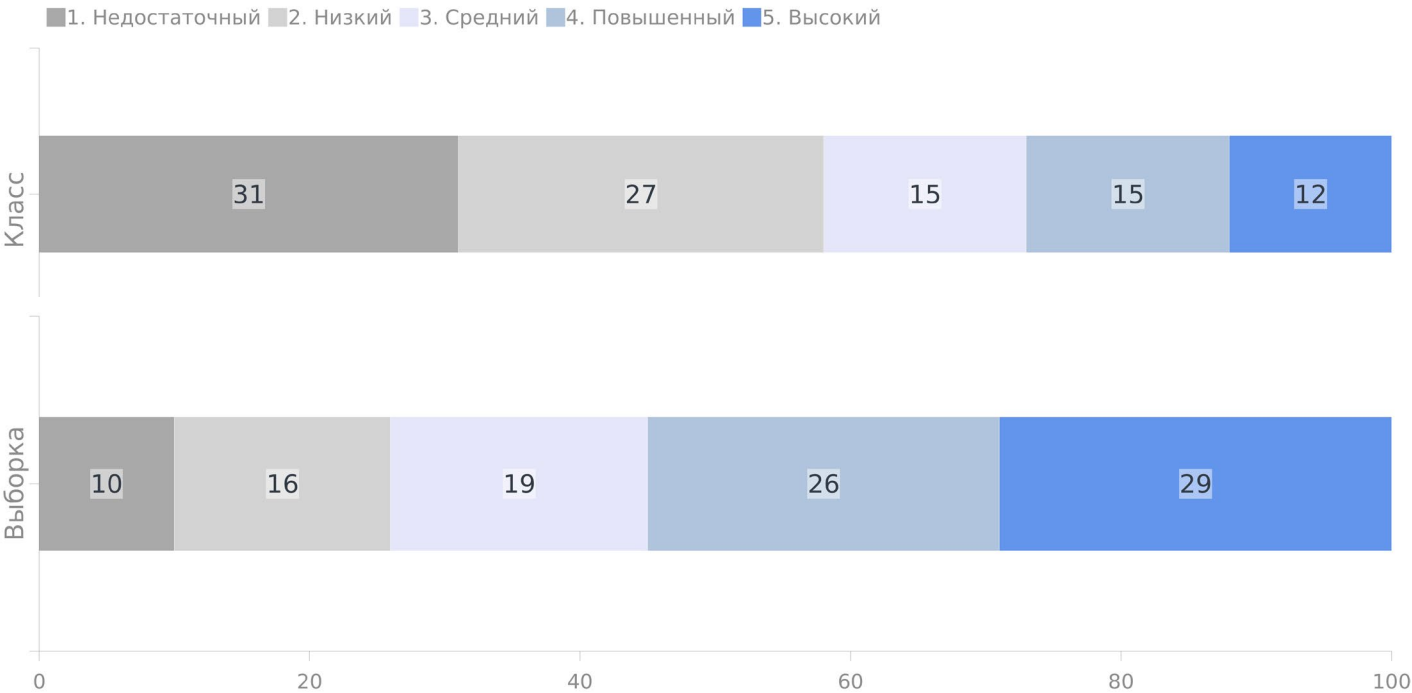
20	Работа 20	50	Средний
21	Работа 21	50	Средний
22	Работа 22	79	Повышенный
23	Работа 23	79	Повышенный
24	Работа 24	93	Высокий
25	Работа 25	93	Высокий
В среднем по классу:		62	

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)
Математическая грамотность. 8 класс. Диагностическая работа 2022. Вариант 1. 40 минут					
МГ. Крупногабаритный товар. 8 класс					
1	1	Определять линейные размеры реальных предметов по заданному вербальному правилу, использовать представления об измерениях прямоугольного параллелепипеда (длина, ширина, высота)	1	57	68
2	2	Читать и интерпретировать данные, представленные в тексте и рисунках, заполнять таблицу	2	70	86
3	3	Переводить одни единицы измерения длины в другие (метры в сантиметры или наоборот), вычислять сумму величин, сравнивать величины (длины, массы)	2	46	65
4	4	Вычислять по формуле, переводить одни единицы измерения длины в другие, вычислять количество дней в заданном временном интервале	2	40	59
			7		
МГ. Продажи на маркетплейсе. 8 класс					
5	1	Вычислять по формуле, выражать проценты десятичной дробью, округлять по правилу до заданного разряда	1	28	61
6	2	Вычислять по формуле, распознавать и интерпретировать зависимости	2	38	63
7	3	Вычислять процент от числа, вычислять по формуле, используя данные, представленные в виде таблицы	2	30	47
8	4	Выявлять зависимости между величинами в формуле, находить неизвестную величину	2	24	40
			7		

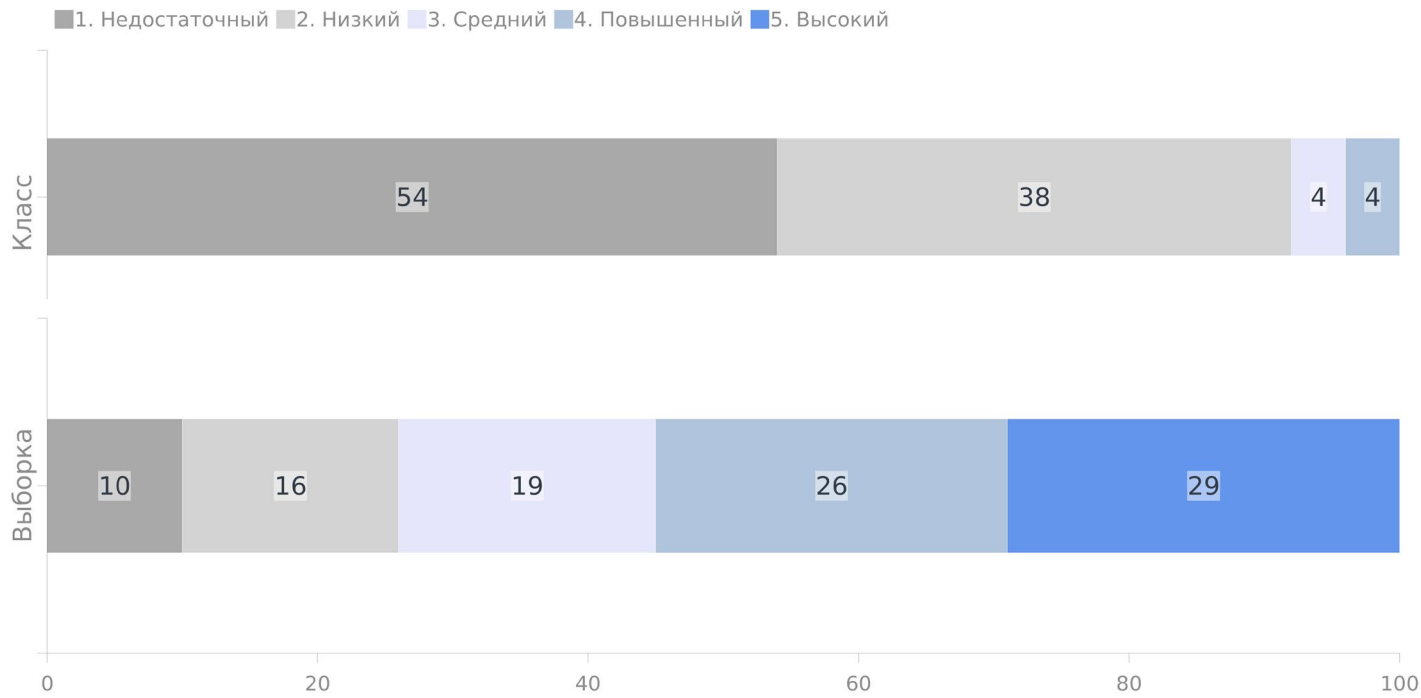
Форма 4. Распределение учащихся по уровням сформированности функциональной

Класс 8-А



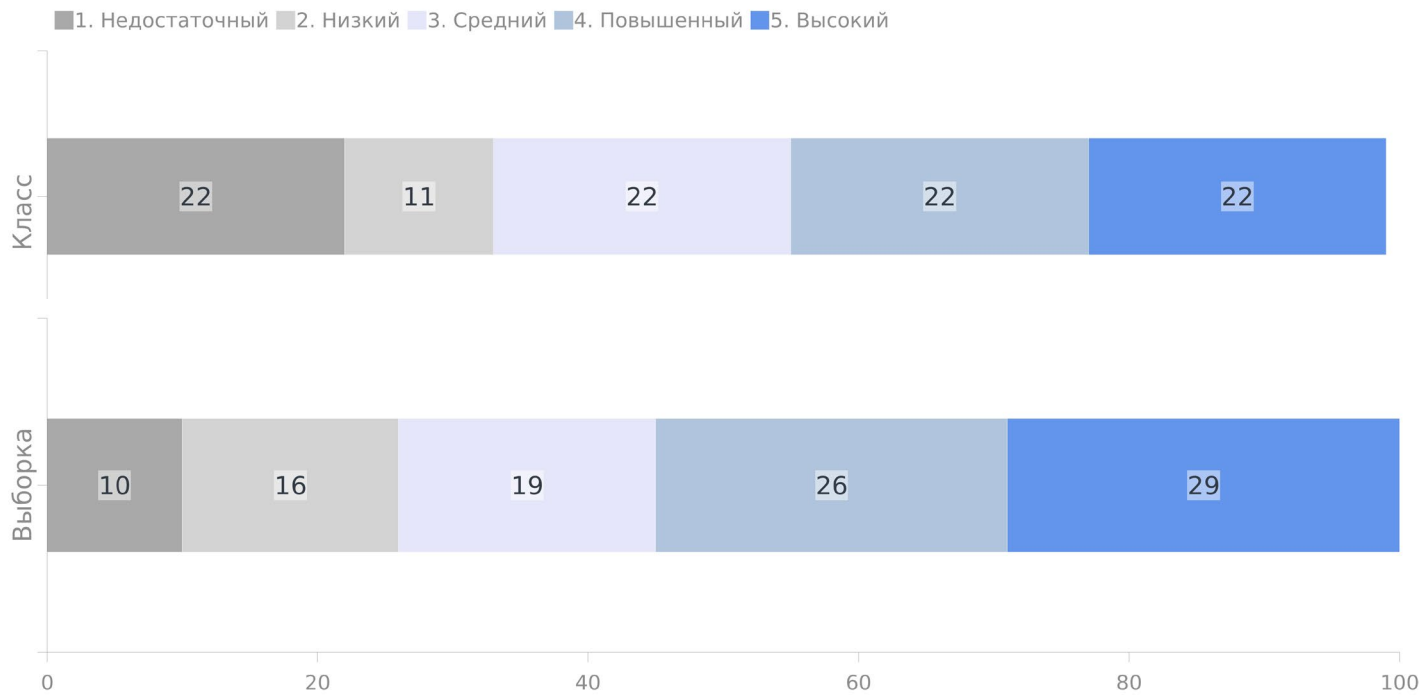
Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	31	10
Низкий	27	16
Средний	15	19
Повышенный	15	26
Высокий	12	29

Класс 8-Б



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	54	10
Низкий	38	16
Средний	4	19
Повышенный	4	26
Высокий	0	29

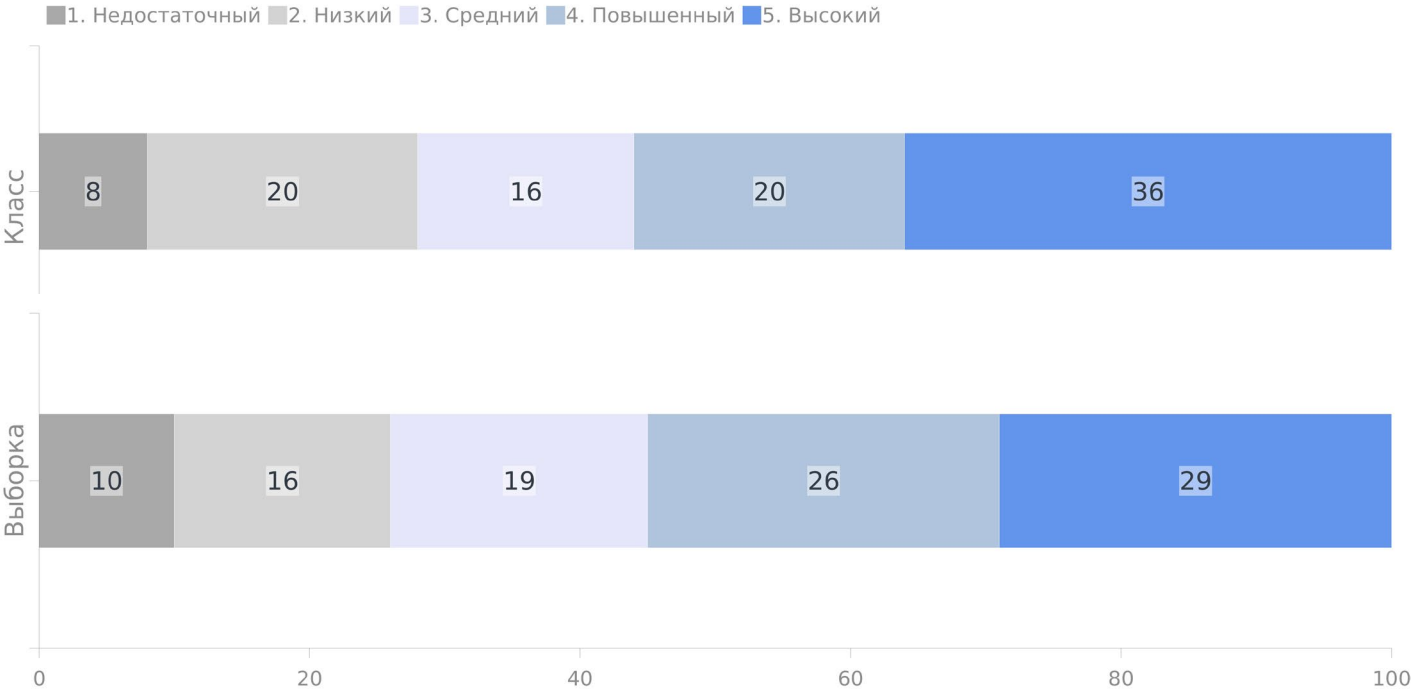
Класс 8-В



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	22	10

Низкий	11	16
Средний	22	19
Повышенный	22	26
Высокий	22	29

Класс 8-Г



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	8	10
Низкий	20	16
Средний	16	19
Повышенный	20	26
Высокий	36	29