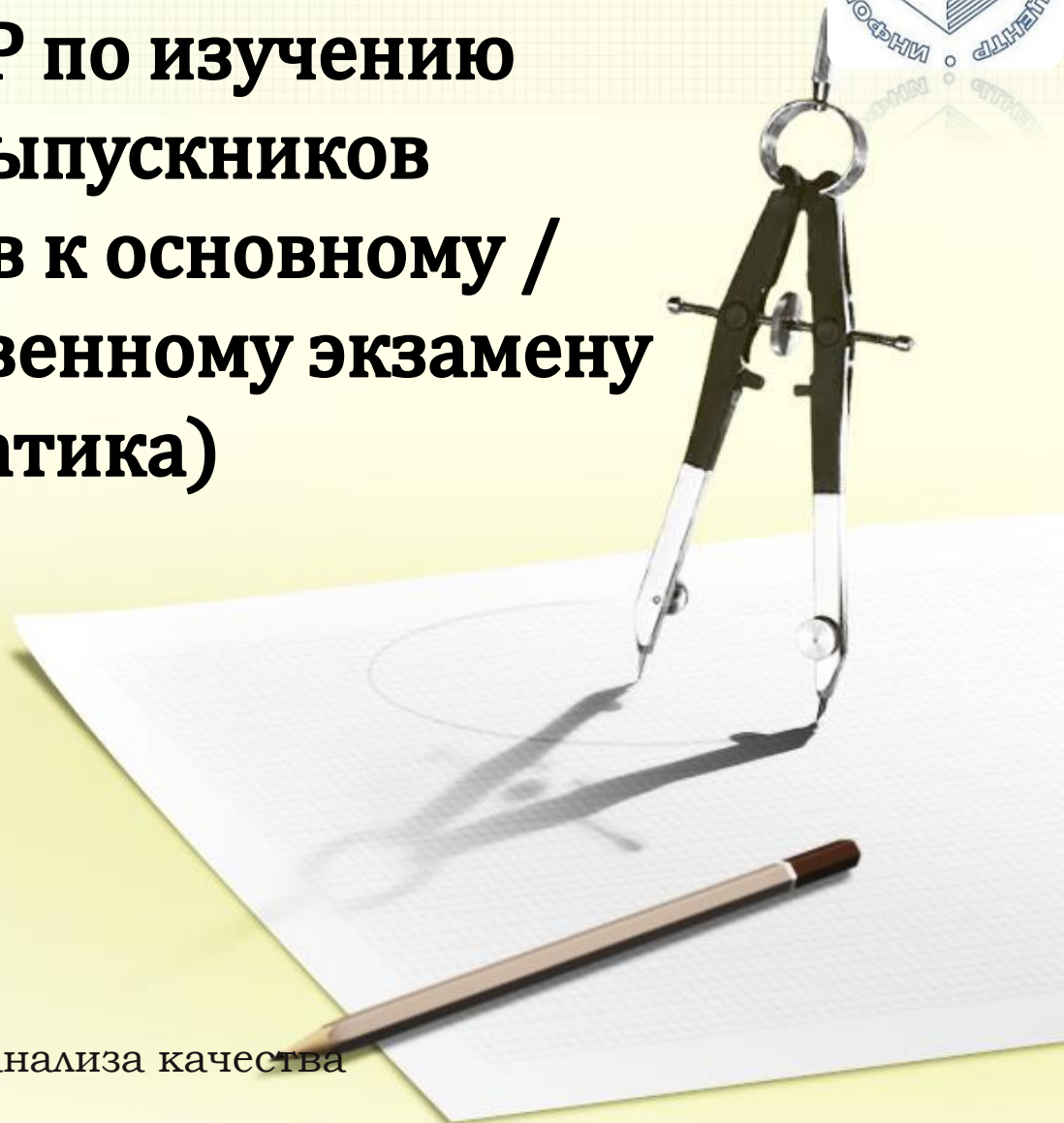




Результаты МДР по изучению готовности выпускников 9-х и 11-х классов к основному / единому государственному экзамену (математика)

Брюхович Олеся Васильевна,
начальник отдела диагностики и анализа качества
образовательного процесса,
МАУ «ИМЦ»





Дата и время проведения: 01.03.2018 (45 минут)

• 20 заданий базового уровня сложности (соответствие структуре КИМа по ФИПИ) по 2 модулям:

- Модуль «Алгебра» - 14 заданий**
- Модуль «Геометрия» - 6 заданий**

• Максимальное количество баллов – 20 баллов, из них:

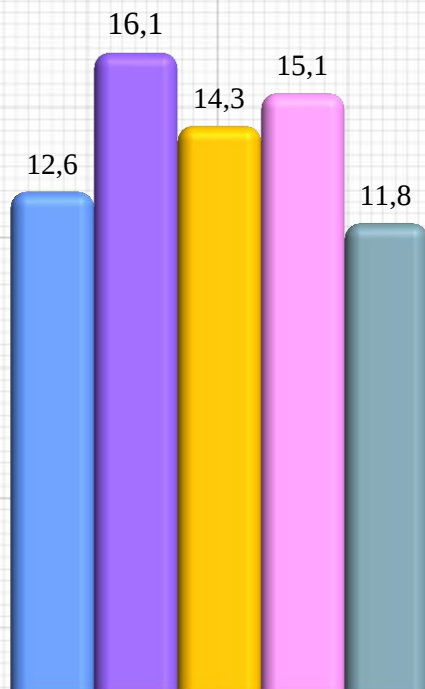
- 14 баллов по модулю «Алгебра»**
- 6 баллов по модулю «Геометрия»**

Участие ОО в МДР

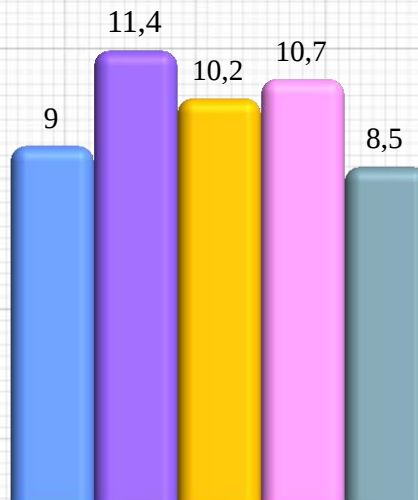
ОО	Общее кол-во	приняли участие	
гимназия 1	65	61	94%
гимназия 2	72	72	100%
гимназия 3	74	61	82%
лицей 1	123	115	93%
СЕНЛ	100	95	95%
лицей 3	126	121	96%
лицей 4	71	65	90%
СОШ 10 с УИОП	121	111	92%
СОШ 46 с УИОП	154	152	99%
СОШ 1	93	87	94%
СОШ 3	75	68	91%
СОШ 4	64	57	89%
СОШ 5	90	85	94%
СОШ 6	79	75	95%
СОШ 7	92	80	87%
СОШ 8	109	99	91%
СШ 9	56	54	96%

ОО	Общее кол-во	приняли участие	
СШ 12	148	137	93%
СОШ 13	122	105	86%
СОШ 15	165	152	92%
СОШ 18	104	98	94%
СОШ 19	125	107	86%
СОШ 20	112	101	90%
СОШ 22	92	87	95%
СОШ 24	80	78	98%
СОШ 25	70	63	90%
СОШ 26	86	81	94%
СОШ 27	179	160	89%
СОШ 29	131	119	91%
СШ 31	125	116	93%
СОШ 32	152	144	95%
СОШ 38	109	102	94%
СОШ 44	196	186	95%
СОШ 45	195	178	91%
Общее кол-во	3 755	3 472	92%

Средний тестовый балл по МДР



средний тестовый балл за всю работу



модуль "Алгебра"



модуль "Геометрия"

■ по городу ■ гимназии ■ лицеи ■ СОШ с УИОП ■ СОШ

Средний тестовый балл по МДР в разрезе ОО

ОО	средний тестовый балл за всю работу	отклонения отпоказателя по городу	модуль "Алгебра"	отклонения отпоказателя по городу	модуль "Геометрия"	отклонения отпоказателя по городу
<i>по городу</i>	12,6		9		3,6	
ГЛС	17,7	5,1	12,5	3,5	5,2	1,6
СЕНЛ	16,5	3,9	11,6	2,6	4,9	1,3
гимназия 3	15,8	3,2	11,2	2,2	4,6	1,0
СОШ 10 с УИОП	15,4	2,8	10,9	1,9	4,5	0,9
гимназия 2	15,0	2,4	10,6	1,6	4,4	0,8
СОШ 46 с УИОП	14,8	2,2	10,5	1,5	4,3	0,7
лицей 3	14,8	2,2	10,5	1,5	4,3	0,7
СОШ 25	13,9	1,3	10,0	1,0	3,9	0,3
лицей 1	13,7	1,1	10,0	1,0	3,7	0,1
СОШ 44	13,2	0,6	9,4	0,4	3,8	0,2
СОШ 29	13,1	0,5	9,7	0,7	3,4	-0,2
СОШ 27	13,0	0,4	9,3	0,3	3,8	0,2
СОШ 1	12,7	0,1	9,2	0,2	3,5	-0,1
СШ 31	12,7	0,1	9,2	0,2	3,5	-0,1
СОШ 8	12,4	-0,2	8,9	-0,1	3,5	-0,1
СОШ 45	12,4	-0,2	8,9	-0,1	3,4	-0,2
СОШ 24	12,3	-0,3	8,4	-0,6	4,0	0,4
СОШ 4	12,3	-0,3	8,9	-0,1	3,4	-0,2
СШ 12	12,1	-0,5	8,4	-0,6	3,8	0,2
СОШ 38	12,1	-0,5	8,9	-0,1	3,2	-0,4
СОШ 6	11,3	-1,3	7,9	-1,1	3,5	-0,1
СОШ 15	11,3	-1,4	8,3	-0,7	3,0	-0,6
СОШ 19	11,2	-1,4	7,9	-1,1	3,3	-0,3
СШ 9	11,2	-1,4	7,9	-1,1	3,3	-0,3
СОШ 13	11,1	-1,5	8,2	-0,8	2,9	-0,7
СОШ 5	11,0	-1,6	8,0	-1,0	3,0	-0,6
СОШ 22	10,9	-1,7	7,9	-1,1	3,1	-0,5
лицей 4	10,9	-1,7	8,0	-1,0	2,9	-0,7
СОШ 26	10,9	-1,7	7,8	-1,2	3,1	-0,5
СОШ 20	10,9	-1,7	7,9	-1,1	3,0	-0,6
СОШ 3	10,9	-1,7	7,5	-1,5	3,4	-0,2
СОШ 32	10,6	-2,0	7,8	-1,2	2,8	-0,8
СОШ 18	10,0	-2,6	7,2	-1,8	2,8	-0,8
СОШ 7	9,4	-3,2	6,6	-2,4	2,8	-0,8

Распределение набранного балла

Алгебра

Процент выполнения	Количество набранного балла	чел.	% от общего числа
менее 30%	0 баллов	2	0,1%
	1 балл	6	0,2%
	2 балла	16	0,5%
	3 балла	31	1%
	4 балла	64	2%
от 30% до 49%	5 баллов	149	4%
	6 баллов	474	14%
Менее 50%		742	21%
от 50% до 84%	7 баллов	464	13%
	8 баллов	398	11%
	9 баллов	372	11%
	10 баллов	346	10%
	11 баллов	374	11%
	12 баллов	341	10%
85% и более	13 баллов	257	7%
	14 баллов	178	5%

Геометрия

Процент выполнения	Количество набранного балла	чел.	% от общего числа
менее 50%	0 баллов	53	2%
	1 балл	131	4%
	2 балла	693	20%
Менее 50%		877	26%
50%	3 балла	880	25%
более 50%	4 балла	709	20%
	5 баллов	619	18%
	6 баллов	387	11%

Распределение набранного балла в разрезе ОО

Алгебра

ОО	Общее кол-во	0		1		2		3		4		5		6		Менее 50%		7		8		9		10		11		12		13		14	
		чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%			чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%
гимназия 1	61															0	0%	1	2%	1	2%	2	3%	1	2%	7	11%	13	21%	15	25%	21	34%
гимназия 2	72					1	1%			2	3%			3	4%	6	8%	3	4%	3	4%	9	13%	8	11%	11	15%	15	21%	13	18%	4	6%
гимназия 3	61													1	2%	1	2%	2	3%	3	5%	7	11%	6	10%	13	21%	10	16%	10	16%	9	15%
лицей 1	115									1	1%	5	4%	5	4%	11	10%	10	9%	9	8%	16	14%	13	11%	20	17%	19	17%	12	10%	5	4%
СЕНЛ	95															0	0%	3	3%	10	11%	3	3%	6	6%	18	19%	20	21%	17	18%	18	19%
лицей 3	121											5	4%	6	5%	11	9%	12	10%	11	9%	10	8%	5	4%	16	13%	19	16%	23	19%	14	12%
лицей 4	65					1	2%	4	6%	3	5%	8	12%	3	5%	19	29%	8	12%	9	14%	6	9%	9	14%	7	11%	5	8%	2	3%		
СОШ 10 с УИОП	111											1	1%	4	4%	5	5%	11	10%	6	5%	8	7%	10	9%	21	19%	15	14%	18	16%	17	15%
СОШ 46 с УИОП	152							1	1%	3	2%			8	5%	13	9%	13	9%	13	9%	10	7%	14	9%	22	14%	25	16%	22	14%	20	13%
СОШ 1	87											2	2%	14	16%	16	18%	11	13%	16	18%	3	3%	7	8%	17	20%	7	8%	6	7%	4	5%
СОШ 3	68					1	1%	1	1%			10	15%	19	28%	31	46%	12	18%	6	9%	4	6%	6	9%	1	1%	3	4%	4	6%	1	1%
СОШ 4	57									1	2%	2	4%	5	9%	8	14%	5	9%	4	7%	24	42%	7	12%	5	9%	1	2%	1	2%	2	4%
СОШ 5	85									2	2%	5	6%	38	45%	45	53%	6	7%	2	2%	4	5%	3	4%	9	11%	13	15%	3	4%		
СОШ 6	75											1	1%	13	17%	14	19%	25	33%	18	24%	7	9%	4	5%	3	4%	1	1%	3	4%		
СОШ 7	80									2	3%	18	23%	26	33%	46	58%	16	20%	9	11%	3	4%	2	3%	3	4%			1	1%		
СОШ 8	99					1	1%	3	3%	1	1%	10	10%	12	12%	27	27%	10	10%	12	12%	10	10%	7	7%	7	7%	10	10%	5	5%	11	11%
СПШ 9	54					2	4%	1	2%			4	7%	5	9%	12	22%	13	24%	10	19%	6	11%	6	11%	3	6%	3	6%	1	2%		
СПШ 12	137	1	1%	1	1%			4	3%	6	4%	15	11%	17	12%	44	32%	14	10%	9	7%	13	9%	20	15%	15	11%	9	7%	8	6%	5	4%
СОШ 13	105			3	3%	3	3%	3	3%	4	4%	7	7%	14	13%	34	32%	12	11%	10	10%	10	10%	13	12%	8	8%	5	5%	5	5%	5	5%
СОШ 15	152	1	1%	1	1%	3	2%	4	3%	8	5%	6	4%	18	12%	41	27%	17	11%	20	13%	23	15%	16	11%	11	7%	15	10%	7	5%	2	1%
СОШ 18	98					1	1%	5	5%	1	1%	7	7%	22	22%	36	37%	27	28%	15	15%	7	7%	5	5%	3	3%	3	3%	1	1%	1	1%
СОШ 19	107			1	1%	1	1%	2	2%	12	11%	9	8%	7	7%	32	30%	15	14%	15	14%	12	11%	12	11%	9	8%	8	7%	4	4%		
СОШ 20	101					1	1%	1	1%			2	2%	34	34%	38	38%	20	20%	12	12%	5	5%	9	9%	7	7%	2	2%	5	5%	3	3%
СОШ 22	87									3	3%	5	6%	22	25%	30	34%	14	16%	7	8%	14	16%	12	14%	5	6%	5	6%				
СОШ 24	78									2	3%	3	4%	13	17%	18	23%	9	12%	12	15%	14	18%	12	15%	9	12%	4	5%				
СОШ 25	63													2	3%	2	3%	5	8%	12	19%	9	14%	8	13%	8	13%	10	16%	9	14%		
СОШ 26	81									3	4%	7	9%	14	17%	24	30%	14	17%	16	20%	8	10%	10	12%	5	6%	3	4%	1	1%		
СОШ 27	160											1	1%	9	6%	10	6%	25	16%	34	21%	32	20%	15	9%	14	9%	15	9%	6	4%	9	6%
СОШ 29	119							1	1%	1	1%	1	1%	13	11%	16	13%	17	14%	7	6%	13	11%	19	16%	14	12%	12	10%	11	9%	10	8%
СПШ 31	116													21	18%	21	18%	16	14%	13	11%	12	10%	14	12%	13	11%	17	15%	8	7%	2	2%
СОШ 32	144													60	42%	60	42%	20	14%	19	13%	13	9%	11	8%	15	10%			5	3%	1	1%
СОШ 38	102									4	4%	6	6%	9	9%	19	19%	16	16%	10	10%	11	11%	16	16%	13	13%	12	12%	3	3%	2	2%
СОШ 44	186													13	7%	13	7%	40	22%	27	15%	17	9%	25	13%	21	11%	23	12%	16	9%	4	2%
СОШ 45	178					1	1%	1	1%	5	3%	8	4%	24	13%	39	22%	22	12%	18	10%	27	15%	15	8%	21	12%	16	9%	12	7%	8	4%
Общее кол-во	3472	2	0,1%	6	0,2%	16	0,5%	31	1%	64	2%	149	4%	474	14%	742	21%	464	13%	398	11%	372	11%	346	10%	374	11%	341	10%	257	7%	178	5%

Распределение набранного балла в разрезе ОО

Геометрия

ОО	Общее кол-во	0		1		2		Менее 50%		3		4		5		6	
		чел.	%	чел.	%	чел.	%			чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%
гимназия 1	61					2	3%	2	3%	1	2%	12	20%	16	26%	30	49%
гимназия 2	72			2	3%	2	3%	4	6%	12	17%	16	22%	27	38%	13	18%
гимназия 3	61			2	3%			2	3%	10	16%	17	28%	14	23%	18	30%
лицей 1	115			8	7%	16	14%	24	21%	27	23%	28	24%	21	18%	15	13%
СЕНЛ	95							0	0%	10	11%	20	21%	31	33%	34	36%
лицей 3	121					6	5%	6	5%	37	31%	21	17%	29	24%	28	23%
лицей 4	65	5	8%	10	15%	13	20%	28	43%	12	18%	12	18%	7	11%	6	9%
СОШ 10 с УИОП	111	1	1%	2	2%	6	5%	9	8%	17	15%	27	24%	22	20%	36	32%
СОШ 46 с УИОП	152	3	2%	3	2%	22	14%	28	18%	16	11%	22	14%	43	28%	43	28%
СОШ 1	87				0%	29	33%	29	33%	12	14%	25	29%	14	16%	7	8%
СОШ 3	68	2	3%	2	3%	9	13%	13	19%	28	41%	13	19%	12	18%	2	3%
СОШ 4	57	1	2%			8	14%	9	16%	27	47%	11	19%	6	11%	4	7%
СОШ 5	85			3	4%	33	39%	36	42%	23	27%	15	18%	10	12%	1	1%
СОШ 6	75			3	4%	8	11%	11	15%	30	40%	23	31%	8	11%	3	4%
СОШ 7	80	1	1%	6	8%	21	26%	28	35%	39	49%	8	10%	5	6%		
СОШ 8	99	3	3%	13	13%	8	8%	24	24%	24	24%	18	18%	22	22%	11	11%
СПШ 9	54	4	7%	2	4%	6	11%	12	22%	16	30%	13	24%	12	22%	1	2%
СПШ 12	137	1	1%	5	4%	23	17%	29	21%	28	20%	35	26%	29	21%	16	12%
СОШ 13	105	10	10%	16	15%	20	19%	46	44%	20	19%	16	15%	11	10%	12	11%
СОШ 15	152	6	4%	11	7%	41	27%	58	38%	42	28%	29	19%	18	12%	5	3%
СОШ 18	98	1	1%	3	3%	41	42%	45	46%	34	35%	13	13%	5	5%	1	1%
СОШ 19	107	2	2%	5	5%	23	21%	30	28%	37	35%	17	16%	15	14%	8	7%
СОШ 20	101	2	2%	2	2%	38	38%	42	42%	31	31%	13	13%	10	10%	5	5%
СОШ 22	87	1	1%	1	1%	31	36%	33	38%	26	30%	17	20%	8	9%	3	3%
СОШ 24	78			1	1%	3	4%	4	5%	20	26%	32	41%	18	23%	4	5%
СОШ 25	63			1	2%	11	17%	12	19%	15	24%	11	17%	17	27%	8	13%
СОШ 26	81			1	1%	31	38%	32	40%	24	30%	11	14%	12	15%	2	2%
СОШ 27	160	1	1%	1	1%	25	16%	27	17%	40	25%	44	28%	40	25%	9	6%
СОШ 29	119			3	3%	38	32%	41	34%	23	19%	24	20%	22	18%	9	8%
СПШ 31	116			4	3%	28	24%	32	28%	28	24%	27	23%	23	20%	6	5%
СОШ 32	144					76	53%	76	53%	36	25%	17	12%	10	7%	5	3%
СОШ 38	102			4	4%	24	24%	28	27%	34	33%	25	25%	15	15%		
СОШ 44	186					23	12%	23	12%	65	35%	46	25%	31	17%	21	11%
СОШ 45	178	9	5%	17	10%	28	16%	54	30%	36	20%	31	17%	36	20%	21	12%
Общее кол-во	3472	53	2%	131	4%	693	20%	877	25%	880	25%	709	20%	619	18%	387	11%

Анализ выполнения заданий по контролируемым элементам

№	Проверяемые элементы содержания	ОГЭ (июнь, 2017)	МДР (март, 2018)
Модуль "Алгебра"			
1	Уметь выполнять вычисления и преобразования (действия с дробями)	87%	71%
2	Пользоваться основными единицами длины, массы, времени, скорости, площади, объема; выражать более крупные единицы через более мелкие и наоборот	80%	64%
3	Уметь выполнять вычисления и преобразования (Числовые неравенства, координатная прямая)	91%	79%
4	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь выполнять преобразования алгебраических выражений	66%	62%
5	Описывать с помощью функций различные реальные зависимости между величинами; интерпретировать графики реальных зависимостей (Вычисление величин по графику или диаграмме)	91%	68%
6	Уметь решать уравнения, неравенства и их системы	78%	75%
7	Решать несложные практические расчетные задачи; решать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, дробями, процентами; пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах	63%	67%
8	Анализировать реальные числовые данные, представленные в таблицах, на диаграммах, графиках	83%	83%
9	Решать практические задачи, требующие систематического перебора вариантов; оценивать вероятности случайного события (Статистика, теория вероятности)	72%	66%
10	Уметь строить и читать графики функций	81%	71%
11	Уметь строить и читать графики функций (Арифметические и геометрические прогрессии)	46%	30%
12	Уметь выполнять преобразования алгебраических выражений	56%	44%
13	Осуществлять практические расчеты по формулам, составлять несложные формулы, выражающие зависимости между величинами	76%	51%
14	Уметь решать уравнения, неравенства и их системы	65%	69%

Анализ выполнения заданий по контролируемым элементам по ОО

ОО	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Кол-во заданий, выполнивших на критическом уровне
ГЛС	84%	93%	93%	84%	84%	100%	89%	100%	93%	95%	72%	89%	90%	89%	0
Гимназия №2	78%	88%	89%	76%	72%	86%	79%	92%	83%	83%	25%	68%	75%	61%	2
Гимназия №3	85%	72%	85%	72%	74%	85%	92%	97%	84%	95%	61%	67%	70%	85%	1
Лицей №1	82%	76%	87%	64%	78%	82%	77%	86%	72%	77%	36%	50%	61%	71%	4
СЕНЛ	84%	77%	87%	86%	87%	93%	85%	88%	84%	89%	48%	74%	82%	91%	1
Лицей №3	83%	67%	86%	68%	69%	84%	78%	94%	86%	79%	54%	60%	62%	82%	3
Лицей №4	63%	54%	82%	40%	71%	60%	60%	83%	62%	62%	29%	28%	46%	45%	11
СОШ №10 с УИОП	77%	77%	85%	74%	72%	91%	76%	87%	85%	84%	54%	69%	77%	81%	1
СОШ №46 с УИОП	78%	74%	88%	73%	82%	80%	77%	94%	84%	82%	38%	62%	68%	73%	2
СОШ №1	76%	64%	87%	71%	72%	76%	61%	89%	77%	67%	24%	48%	41%	67%	5
СОШ №3	54%	54%	68%	54%	62%	63%	51%	71%	49%	60%	25%	29%	35%	74%	11
СОШ №4	60%	51%	81%	68%	61%	79%	77%	81%	88%	70%	32%	32%	40%	67%	6
СОШ №5	85%	65%	67%	62%	72%	79%	58%	81%	55%	41%	9%	31%	34%	60%	9
СОШ №6	64%	61%	80%	49%	63%	77%	64%	80%	64%	72%	12%	19%	31%	49%	10
СОШ №7	60%	36%	78%	51%	59%	56%	49%	60%	35%	59%	14%	28%	30%	50%	13
СОШ №8	69%	67%	79%	66%	61%	77%	63%	81%	67%	70%	37%	43%	45%	65%	6
СШ №9	54%	56%	63%	48%	59%	67%	69%	85%	57%	57%	19%	43%	59%	50%	11
СШ №12	71%	66%	85%	56%	58%	74%	61%	72%	64%	61%	21%	36%	55%	58%	9
СОШ №13	64%	53%	78%	50%	72%	66%	57%	87%	47%	70%	12%	42%	41%	77%	8
СОШ №15	66%	72%	74%	56%	68%	63%	60%	80%	46%	68%	28%	40%	42%	62%	8
СОШ №18	54%	57%	65%	42%	66%	66%	52%	88%	45%	58%	8%	22%	34%	62%	10
СОШ №19	63%	56%	68%	47%	64%	79%	53%	78%	58%	56%	26%	30%	36%	77%	10
СОШ №20	72%	69%	74%	55%	69%	65%	61%	92%	50%	62%	13%	23%	27%	55%	8
СОШ №22	67%	45%	69%	62%	64%	61%	67%	80%	53%	54%	25%	20%	48%	71%	9
СОШ №24	76%	62%	69%	45%	73%	67%	64%	76%	50%	76%	1%	55%	55%	69%	7
СОШ №25	75%	67%	75%	87%	65%	97%	89%	87%	37%	86%	29%	48%	71%	87%	3
СОШ №26	64%	74%	60%	52%	69%	58%	64%	74%	67%	70%	11%	22%	44%	51%	9
СОШ №27	79%	57%	82%	61%	68%	82%	73%	79%	62%	74%	34%	53%	43%	81%	6
СОШ №29	71%	78%	79%	68%	76%	82%	69%	75%	75%	78%	43%	50%	55%	71%	3
СШ №31	66%	54%	81%	62%	65%	81%	80%	84%	82%	70%	22%	52%	45%	78%	6
СОШ №32	63%	53%	72%	53%	54%	72%	58%	73%	47%	72%	24%	27%	44%	69%	9
СОШ №38	72%	54%	76%	69%	52%	69%	64%	89%	71%	72%	33%	41%	51%	75%	6
СОШ №44	73%	66%	85%	68%	70%	77%	67%	82%	78%	65%	39%	55%	50%	65%	4
СОШ №45	62%	63%	81%	60%	61%	69%	65%	95%	72%	70%	37%	40%	51%	67%	7
ВСЕГО	71%	64%	79%	62%	68%	75%	67%	83%	66%	71%	30%	44%	51%	69%	5

процент выполнения более 85% (высокий уровень)

процент выполнения от 66% до 85% (средний уровень)

процент выполнения 65% и менее (критический уровень)

9 класс

Анализ выполнения заданий по контролируемым элементам



№	Проверяемые элементы содержания	ОГЭ (июнь, 2017)	МДР (март, 2018)
Модуль "Геометрия"			
15	Описывать реальные ситуации на языке геометрии, исследовать построенные модели с использованием геометрических понятий и теорем, решать практические задачи, связанные с нахождением геометрических величин	67%	49%
16	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами (Треугольник и его элементы)	91%	72%
17	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами (Окружность, круг и их элементы)	66%	51%
18	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами (Угол. Прямой угол. Острые и тупые углы.)	67%	48%
19	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами (Фигуры на квадратной решетке)	55%	79%
20	Проводить доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать ошибочные заключения	70%	57%

Анализ выполнения заданий по контролируемым элементам по ОО

ОО	15	16	17	18	19	20	Кол-во заданий, выполнивших на критическом уровне
ГЛС	80%	92%	84%	84%	95%	82%	0
Гимназия №2	72%	93%	69%	53%	89%	67%	1
Гимназия №3	84%	79%	59%	72%	95%	67%	1
Лицей №1	50%	79%	55%	52%	76%	61%	4
СЕНЛ	84%	96%	84%	71%	85%	74%	0
Лицей №3	52%	87%	64%	65%	94%	67%	2
Лицей №4	42%	69%	42%	34%	57%	43%	5
СОШ №10 с УИОП	59%	89%	73%	70%	93%	65%	2
СОШ №46 с УИОП	64%	85%	73%	60%	84%	66%	2
СОШ №1	37%	74%	49%	51%	90%	52%	4
СОШ №3	43%	71%	49%	54%	78%	41%	4
СОШ №4	56%	68%	42%	30%	86%	60%	4
СОШ №5	29%	59%	28%	40%	93%	49%	5
СОШ №6	48%	65%	39%	53%	79%	61%	4
СОШ №7	28%	51%	48%	33%	61%	58%	6
СОШ №8	63%	65%	43%	38%	86%	58%	5
СШ №9	70%	52%	43%	52%	80%	37%	4
СШ №12	53%	76%	59%	59%	76%	54%	4
СОШ №13	32%	63%	50%	44%	63%	40%	6
СОШ №15	42%	57%	34%	35%	68%	63%	5
СОШ №18	32%	51%	21%	38%	78%	56%	5
СОШ №19	46%	74%	44%	36%	74%	57%	4
СОШ №20	46%	66%	49%	32%	58%	50%	5
СОШ №22	48%	62%	49%	38%	67%	43%	5
СОШ №24	49%	87%	63%	69%	78%	50%	3
СОШ №25	62%	83%	57%	51%	84%	52%	4
СОШ №26	40%	60%	35%	40%	72%	64%	5
СОШ №27	46%	75%	56%	48%	86%	64%	4
СОШ №29	37%	65%	43%	45%	88%	66%	4
СШ №31	53%	66%	51%	45%	78%	54%	4
СОШ №32	31%	67%	27%	24%	81%	53%	4
СОШ №38	32%	71%	49%	37%	83%	50%	4
СОШ №44	58%	77%	61%	50%	78%	55%	4
СОШ №45	50%	74%	46%	46%	72%	56%	4
ВСЕГО	49%	72%	51%	48%	79%	57%	4

процент выполнения более 85% (высокий уровень)

процент выполнения от 66% до 85% (средний уровень)

процент выполнения 65% и менее (критический уровень)

9 класс

Распределение учащихся по категориям выполнения

*Набрали не менее 6 баллов по модулю «Алгебра»
и не менее 2 баллов по модулю «Геометрия»*

ОО	Общее кол-во	выполнили условие	
гимназия 1	61	61	100%
СЕНЛ	95	95	100%
СОШ 32	144	144	100%
СОШ 44	186	186	100%
СОШ 25	63	62	98%
СОШ 27	160	157	98%
СОШ 1	87	85	98%
гимназия 3	61	59	97%
СОШ 29	119	115	97%
СШ 31	116	112	97%
СОШ 10 с УИОП	111	107	96%
лицей 3	121	116	96%
гимназия 2	72	69	96%
СОШ 20	101	96	95%
СОШ 4	57	54	95%
СОШ 6	75	71	95%
СОШ 46 с УИОП	152	143	94%
СОШ 24	78	72	92%
СОШ 22	87	79	91%
СОШ 5	85	77	91%

ОО	Общее кол-во	выполнили условие	
лицей 1	115	101	88%
СОШ 26	81	71	88%
СОШ 38	102	88	86%
СОШ 18	98	84	86%
СШ 9	54	45	83%
СОШ 3	68	56	82%
СОШ 15	152	124	82%
СОШ 45	178	142	80%
СШ 12	137	108	79%
СОШ 8	99	75	76%
СОШ 19	107	79	74%
СОШ 13	105	73	70%
СОШ 7	80	53	66%
лицей 4	65	43	66%
Общее кол-во	3 472	3 102	89%

Распределение учащихся по категориям выполнения

*Набрали 6 баллов по модулю «Алгебра»
и 2 балла по модулю «Геометрия»*

ОО	Общее кол-во	выполнили условие	
СОШ 32	144	46	32%
СОШ 5	85	22	26%
СОШ 22	87	17	20%
СОШ 20	101	18	18%
СОШ 7	80	11	14%
СОШ 18	98	12	12%
СОШ 1	87	9	10%
СШ 31	116	12	10%
СОШ 13	105	8	8%
СОШ 29	119	9	8%
СОШ 3	68	5	7%
СОШ 15	152	9	6%
СОШ 4	57	3	5%
СОШ 26	81	4	5%
лицей 1	115	4	3%
СОШ 46 с УИОП	152	5	3%
СОШ 25	63	2	3%
СОШ 38	102	3	3%
СШ 12	137	4	3%
СОШ 45	178	5	3%
лицей 3	121	2	2%
гимназия 2	72	1	1%
СОШ 8	99	1	1%
СОШ 10 с УИОП	111	1	1%
Общее кол-во	3 472	213	6%

Распределение учащихся по категориям выполнения

Набрали не менее 2 баллов по модулю «Геометрия»,
НО менее 6 баллов по модулю «Алгебра»

ОО	Общее кол-во	выполнили условие	
СОШ 7	80	20	25%
СОШ 19	107	21	20%
СШ 12	137	23	17%
СОШ 3	68	8	12%
СОШ 26	81	9	11%
лицей 4	65	7	11%
СОШ 18	98	10	10%
СОШ 38	102	10	10%
СОШ 8	99	8	8%
СОШ 15	152	11	7%
СОШ 22	87	6	7%
СОШ 24	78	5	6%
СОШ 5	85	5	6%
СОШ 13	105	6	6%
СОШ 45	178	10	6%
СШ 9	54	3	6%
лицей 1	115	6	5%
лицей 3	121	5	4%
СОШ 4	57	2	4%
СОШ 1	87	2	2%
СОШ 46 с УИОП	152	3	2%
гимназия 2	72	1	1%
СОШ 6	75	1	1%
СОШ 20	101	1	1%
СОШ 10 с УИОП	111	1	1%
СОШ 29	119	1	1%
СОШ 27	160	1	1%
Общее кол-во	3472	186	5%

Распределение учащихся по категориям выполнения

Набрали не менее 6 баллов по модулю «Алгебра»,
но менее 2 баллов по модулю «Геометрия»

ОО	Общее кол-во	выполнили условие	
СОШ 45	178	21	12%
СОШ 13	105	12	11%
лицей 4	65	6	9%
СОШ 8	99	9	9%
СОШ 7	80	7	9%
лицей 1	115	8	7%
СОШ 6	75	3	4%
СОШ 38	102	4	4%
СШ 9	54	2	4%
СШ 31	116	4	3%
СОШ 15	152	5	3%
гимназия 3	61	2	3%
СОШ 19	107	3	3%
СОШ 10 с УИОП	111	3	3%
СОШ 46 с УИОП	152	4	3%
СОШ 25	63	1	2%
СШ 12	137	2	1%
СОШ 24	78	1	1%
СОШ 27	160	2	1%
СОШ 5	85	1	1%
СОШ 20	101	1	1%
СОШ 29	119	1	1%
Общее кол-во	3 472	102	3%

Распределение учащихся по категориям выполнения

*Набрали менее 6 баллов по модулю «Алгебра»,
и менее 2 баллов по модулю «Геометрия»*

ОО	Общее кол-во	выполнили условие	
лицей 4	65	9	14%
СОШ 13	105	14	13%
СОШ 15	152	12	8%
СШ 9	54	4	7%
СОШ 8	99	7	7%
СОШ 3	68	4	6%
СОШ 18	98	4	4%
СОШ 19	107	4	4%
СОШ 20	101	3	3%
СШ 12	137	4	3%
СОШ 45	178	5	3%
гимназия 2	72	2	3%
СОШ 5	85	2	2%
СОШ 22	87	2	2%
СОШ 4	57	1	2%
СОШ 29	119	2	2%
СОШ 46 с УИОП	152	2	1%
СОШ 26	81	1	1%
Общее кол-во	3 472	82	2%



Дата и время проведения: 01.03.2018 (45 минут)

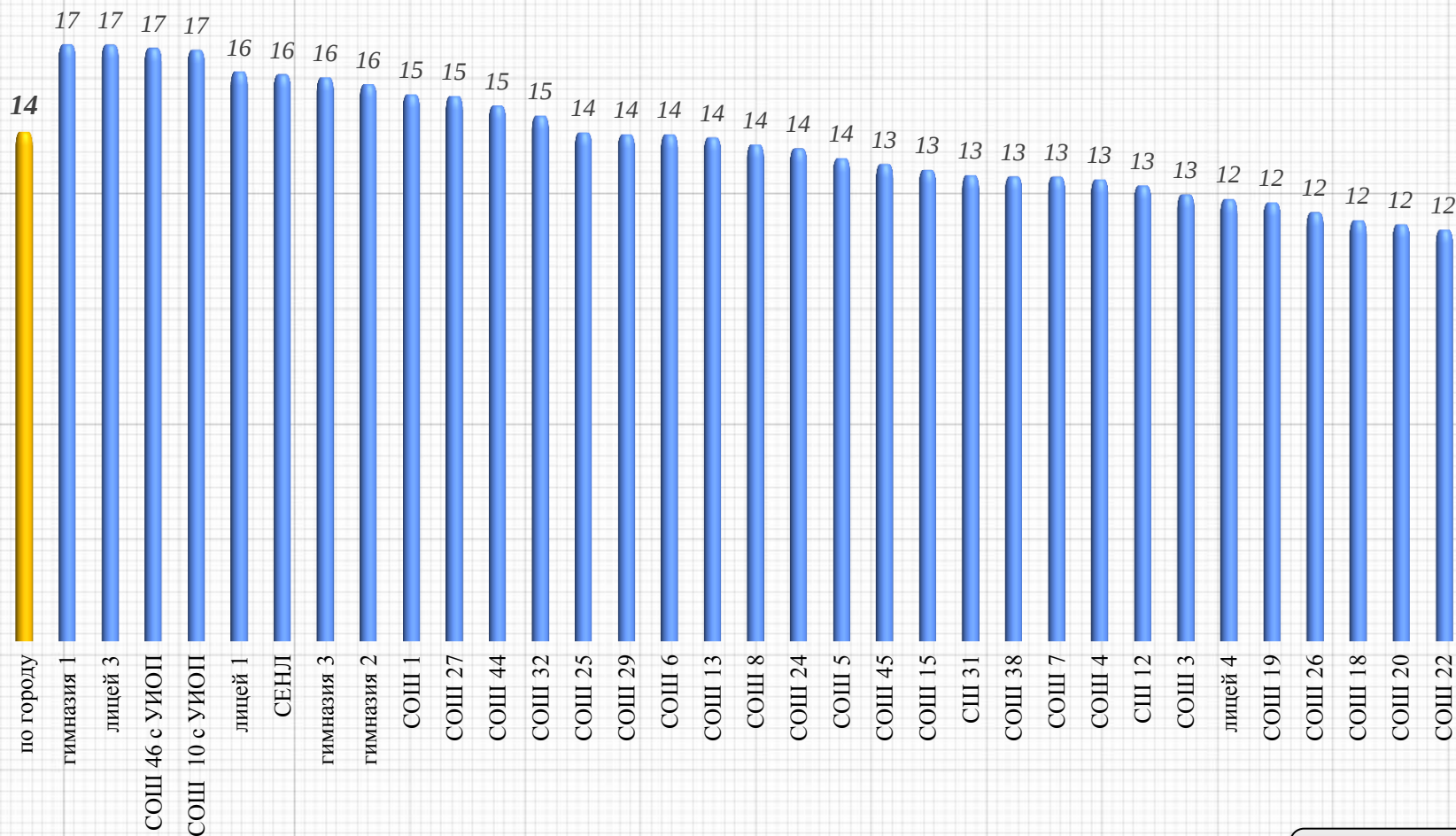
- **20 заданий базового уровня сложности (соответствие структуре КИМа по ФИПИ)**
- **Максимальное количество баллов – 20 баллов**

Участие ОО в МДР

ОО	РИС ГИА	Участие в МДР	Разница
Гимназия № 1	53	51	-2
Гимназия № 2	70	87	17
Гимназия № 3	48	58	10
Лицей №1	54	50	-4
СЕНЛ	68	104	36
Лицей № 3	36	37	1
Лицей № 4	24	23	-1
СОШ №10 с УИОП	35	39	4
СОШ №46 с УИОП	47	94	47
СОШ №1	49	48	-1
СОШ №3	39	39	0
СОШ №4	23	23	0
СОШ №5	54	52	-2
СОШ №6	49	46	-3
СОШ №7	18	17	-1
СОШ №8	39	38	-1
СШ №12	66	66	0
СОШ №13	8	9	1
СОШ №15	95	91	-4
СОШ №18	46	43	-3
СОШ №19	48	54	6
СОШ №20	64	62	-2
СОШ №22	28	21	-7
СОШ №24	47	45	-2
СОШ №25	45	44	-1
СОШ №26	75	71	-4
СОШ №27	47	64	17
СОШ №29	51	49	-2
СШ №31	44	38	-6
СОШ №32	65	72	7
СОШ №38	36	33	-3
СОШ №44	85	93	8
СОШ №45	99	82	-17
Общее количество	1 655	1 743	88

Средний тестовый балл по МДР

Средний тестовый балл по МДР составил 14 баллов из 20 баллов



Распределение набранного балла

Процент выполнения	Количество набранного балла	чел.	% от общего числа
менее 30%	2 балла	1	0,1%
	4 балла	2	0,1%
	5 баллов	1	0,1%
	6 баллов	4	0,2%
от 30% до 49%	7 баллов	38	2%
	8 баллов	50	3%
	9 баллов	53	3%
	10 баллов	73	4%
всего менее 50%		222	13%
от 50% до 84%	11 баллов	90	5%
	12 баллов	167	10%
	13 баллов	162	9%
	14 баллов	204	12%
	15 баллов	202	12%
	16 баллов	184	11%
	17 баллов	186	11%
85% и более	18 баллов	181	10%
	19 баллов	95	5%
	20 баллов	50	3%

Распределение набранного балла в разрезе ОО

ОО	общее кол-	2		4		5		6		7		8		9		10		Менее 50%	11	12		13		14		15		16		17		18		19		20			
		чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%		чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%			
гимназия 1	51																	0	0%			1	2%	2	4%	4	8%	7	14%	5	10%	10	20%	10	20%	10	20%	2	4%
гимназия 2	87												1	1%	2	2%		3	3%	3	3%	4	5%	7	8%	9	10%	12	14%	15	17%	7	8%	16	18%	6	7%	5	6%
гимназия 3	58																	0	0%	3	5%	4	7%	6	10%	5	9%	7	12%	1	2%	12	21%	13	22%	5	9%	2	3%
лицей 1	50														2	4%		2	4%	4	8%	4	8%	2	4%	3	6%	4	8%	5	10%	4	8%	10	20%	4	8%	8	16%
СЕНЛ	104																	0	0%	2	2%	5	5%	10	10%	13	13%	13	13%	9	9%	21	20%	17	16%	12	12%	2	2%
лицей 3	37														1	3%		1	3%							7	19%	1	3%	4	11%	4	11%	9	24%	6	16%	4	11%
лицей 4	23												3	13%	2	9%		5	22%	3	13%	4	17%	4	17%			5	22%	2	9%								
СОШ 10 с УИОП	39																	0	0%			1	3%	2	5%	2	5%	4	10%	4	10%	12	31%	9	23%	5	13%		
СОШ 46 с УИОП	94														3	3%		3	3%	1	1%	3	3%	4	4%	10	11%	6	6%	13	14%	12	13%	13	14%	11	12%	18	19%
СОШ 1	48										1	2%						1	2%	1	2%	1	2%	2	4%	8	17%	12	25%	9	19%	6	13%	6	13%	2	4%		
СОШ 3	39									4	10%			3	8%	2	5%	9	23%	4	10%	5	13%	5	13%	4	10%	2	5%	8	21%	2	5%						
СОШ 4	23											1	4%	1	4%	1	4%	3	13%			7	30%	2	9%	6	26%	2	9%	2	9%	1	4%						
СОШ 5	52									2	4%	1	2%	4	8%	1	2%	8	15%	4	8%	5	10%	7	13%	9	17%	4	8%	5	10%	5	10%	2	4%	1	2%	2	4%
СОШ 6	46														4	9%	4	9%	3	7%	5	11%	5	11%	5	11%	10	22%	5	11%	5	11%	1	2%	3	7%			
СОШ 7	17											1	6%			2	12%	3	18%	1	6%	5	29%	1	6%		0%	2	12%	4	24%	1	6%						
СОШ 8	38											2	5%					2	5%	6	16%	4	11%	5	13%	6	16%	3	8%	3	8%	4	11%	2	5%	3	8%		
СП 12	66			2	3%					4	6%	3	5%	2	3%	9	14%	20	30%	2	3%	7	11%	7	11%	8	12%	6	9%	4	6%			10	15%	2	3%		
СОШ 13	9														0%			0	0%	1	11%	1	11%	1	11%	1	11%	2	22%	3	33%				0%				
СОШ 15	91	1	1%			1	1%	2	2%	3	3%	5	5%	2	2%	8	9%	22	24%	4	4%	8	9%	8	9%	10	11%	14	15%	5	5%	6	7%	9	10%	5	5%		
СОШ 19	54											6	11%	11	20%	3	6%	20	37%	3	6%	5	9%	3	6%	6	11%	5	9%	6	11%	3	6%	3	6%				
СОШ 18	43									7	16%	1	2%	1	2%	3	7%	12	28%	5	12%	8	19%	4	9%	5	12%	5	12%	1	2%	3	7%						
СОШ 22	21							1	5%	1	5%			1	5%	3	14%	6	29%	5	24%	4	19%	3	14%	1	5%							2	10%				
СОШ 20	62									6	10%	8	13%	8	13%	3	5%	25	40%	2	3%	2	3%	10	16%	11	18%	6	10%	1	2%	4	6%	1	2%				
СОШ 24	45									3	7%	1	2%			2	4%	6	13%	3	7%	4	9%	3	7%	8	18%	6	13%	5	11%	5	11%	5	11%				
СОШ 25	44																	0	0%			14	32%	5	11%	6	14%	4	9%	5	11%	6	14%	3	7%	1	2%		
СОШ 26	71							1	1%	4	6%	9	13%	7	10%	5	7%	26	37%	2	3%	8	11%	5	7%	8	11%	13	18%	4	6%	3	4%	2	3%				
СОШ 27	64																	0	0%	8	13%	3	5%	6	9%	5	8%	6	9%	13	20%	7	11%	10	16%	4	6%	2	3%
СОШ 29	49											2	4%	3	6%	3	6%	8	16%	4	8%	3	6%	5	10%	1	2%	10	20%	3	6%	5	10%	5	10%	4	8%	1	2%
СП 31	38											5	13%			3	8%	8	21%	1	3%	5	13%	5	13%	5	13%	7	18%	3	8%	1	3%	3	8%				
СОШ 32	72									1	1%	1	1%	3	4%	1	1%	6	8%	3	4%	6	8%	5	7%	10	14%	8	11%	14	19%	8	11%	5	7%	4	6%	3	4%
СОШ 38	33									1	3%	1	3%			5	15%	7	21%	3	9%	1	3%	5	15%	9	27%	3	9%	1	3%	2	6%	1	3%	1	3%		
СОШ 44	93																	0	0%			18	19%	13	14%	9	10%	6	6%	15	16%	15	16%	13	14%	4	4%		
СОШ 45	82									2	2%	2	2%	3	4%	5	6%	12	15%	9	11%	11	13%	10	12%	10	12%	7	9%	7	9%	12	15%	1	1%	2	2%	1	1%
Общее кол-во	1743	1	0,1%	2	0,1%	1	0,1%	4	0,2%	38	2%	50	3%	53	3%	73	4%	222	13%	90	5%	167	10%	162	9%	204	12%	202	12%	184	11%	186	11%	181	10%	95	5%	50	3%

Распределение процента выполнения МДР в зависимости от профиля обучения



профиль обучения	Общее кол-во	менее 30% (до 6 баллов)		от 30% до 49% (7-10 баллов)		от 50% до 84% (11 - 17 баллов)		85% и более (более 17 баллов)	
Гуманитарный	41		0%		0%	29	71%	12	29%
Естественно-научный	23		0%		0%	8	35%	15	65%
Информационно-технологический	100		0%	4	4%	50	50%	46	46%
Пожарно- спасательный	22		0%	1	5%	20	91%	1	5%
Социально - математический	22		0%		0%	19	86%	3	14%
Социально-гуманитарный	128		0%	16	13%	93	73%	19	15%
Социально-экономический	71		0%	2	3%	49	69%	20	28%
Технологический	49		0%	11	33%	36	73%	2	4%
Универсальный	917	8	1%	166	18%	654	71%	89	10%
Физико-математический	196		0%	1	1%	119	61%	76	39%
Химико-биологический	127		0%	3	2%	83	65%	41	32%
Художественно-эстетический	24		0%	5	21%	17	71%	2	8%
Юридический	23		0%	5	22%	18	78%		0%

Анализ выполнения заданий по контролируемым элементам

№	Проверяемые элементы содержания	ЕГЭ 2016-2017 уч. год	МДР, март 2018
1	Уметь выполнять вычисления и преобразования (действия с дробями)	84%	88%
2	Уметь выполнять вычисления и преобразования(действия со степенями)	81%	88%
3	Простейшие текстовые задачи (проценты, округление)	93%	81%
4	Уметь выполнять вычисления и преобразования (действия с формулами)	96%	83%
5	Уметь выполнять вычисления и преобразования	87%	82%
6	Простейшие текстовые задачи (округление)	94%	72%
7	Простейшие уравнения	84%	92%
8	Уметь строить и исследовать простейшие математические модели (прикладная геометрия)	82%	78%
9	Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни (размеры и единицы измерения)	85%	92%
10	Начала теории вероятности	86%	92%
11	Чтение графиков и диаграмм	93%	92%
12	Выбор оптимального варианта	79%	60%
13	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами (стереометрия)	32%	36%
14	Анализ графиков и диаграмм	96%	72%
15	Планиметрия	49%	64%
16	Задачи по стереометрии	72%	42%
17	Уметь решать уравнения и неравенства	41%	58%
18	Анализ утверждений	87%	75%
19	Числа и их свойства	59%	51%
20	Задачи на смекалку	16%	39%

Анализ выполнения заданий по контролируемым элементам по ОО

ОО	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Кол-во заданий, выполненных на критическом уровне
Гимназия №1	94%	92%	86%	92%	98%	88%	98%	82%	92%	100%	98%	67%	43%	88%	84%	67%	84%	92%	75%	63%	2
Гимназия №2	92%	94%	85%	92%	91%	72%	94%	79%	92%	92%	94%	63%	51%	79%	77%	62%	70%	84%	67%	41%	4
Гимназия №3	93%	86%	88%	84%	88%	83%	90%	90%	98%	97%	93%	60%	55%	74%	76%	59%	66%	76%	78%	59%	4
Лицей №1	90%	94%	92%	90%	84%	90%	94%	92%	92%	94%	86%	56%	58%	82%	74%	60%	78%	82%	70%	50%	4
СЕНЛ	99%	99%	97%	99%	96%	76%	95%	89%	100%	100%	95%	62%	27%	81%	78%	38%	84%	78%	60%	48%	5
Лицей №3	92%	100%	89%	97%	89%	92%	100%	92%	97%	100%	100%	62%	57%	73%	76%	62%	95%	78%	76%	57%	4
Лицей №4	78%	96%	65%	83%	70%	61%	83%	96%	83%	100%	83%	57%	26%	48%	48%	13%	35%	78%	22%	26%	9
СОШ №10 с УИОП	85%	97%	90%	87%	95%	69%	97%	90%	95%	100%	92%	62%	44%	95%	82%	77%	95%	74%	85%	59%	3
СОШ №46 с УИОП	93%	93%	93%	87%	94%	86%	99%	77%	98%	96%	98%	76%	59%	86%	82%	67%	74%	85%	73%	61%	2
СОШ №1	85%	100%	92%	94%	88%	79%	100%	69%	83%	98%	96%	65%	29%	79%	73%	58%	77%	90%	56%	33%	5
СОШ №3	79%	74%	62%	69%	64%	67%	97%	85%	90%	92%	95%	38%	26%	62%	62%	23%	56%	72%	23%	26%	10
СОШ №4	65%	78%	83%	83%	61%	61%	87%	65%	96%	91%	91%	61%	43%	78%	52%	61%	57%	61%	17%	13%	10
СОШ №5	87%	85%	69%	81%	85%	63%	81%	87%	94%	88%	94%	54%	35%	69%	58%	21%	50%	75%	46%	42%	8
СОШ №6	89%	80%	93%	80%	83%	70%	96%	87%	100%	96%	83%	65%	30%	74%	65%	37%	48%	87%	46%	22%	5
СОШ №7	88%	76%	82%	94%	88%	88%	94%	71%	94%	94%	82%	29%	6%	71%	71%	6%	59%	59%	24%	35%	7
СОШ №8	89%	87%	76%	82%	79%	63%	92%	71%	84%	100%	92%	55%	42%	74%	82%	34%	45%	84%	45%	26%	7
СШ №12	89%	76%	73%	73%	64%	65%	86%	70%	85%	92%	88%	48%	24%	67%	47%	39%	55%	76%	39%	30%	8
СОШ №13	100%	89%	56%	100%	78%	56%	89%	78%	89%	89%	89%	67%	11%	67%	78%	56%	67%	89%	44%	33%	6
СОШ №15	86%	79%	82%	79%	70%	60%	82%	65%	89%	85%	87%	57%	30%	54%	62%	37%	41%	70%	62%	54%	10
СОШ №18	88%	79%	77%	65%	67%	72%	84%	65%	95%	72%	95%	56%	28%	60%	51%	14%	26%	63%	16%	14%	9
СОШ №19	72%	87%	61%	85%	65%	52%	96%	70%	83%	72%	83%	59%	31%	63%	48%	39%	37%	52%	46%	35%	12
СОШ №20	87%	71%	84%	77%	65%	50%	81%	56%	85%	84%	87%	50%	27%	63%	44%	31%	34%	63%	29%	10%	12
СОШ №22	81%	76%	71%	48%	52%	48%	100%	76%	81%	81%	86%	48%	10%	62%	38%	24%	52%	71%	48%	10%	11
СОШ №24	89%	84%	84%	82%	71%	69%	91%	84%	96%	89%	91%	69%	22%	56%	60%	40%	42%	84%	60%	27%	7
СОШ №25	86%	95%	64%	68%	84%	84%	89%	66%	93%	89%	98%	59%	50%	75%	52%	43%	64%	68%	48%	61%	8
СОШ №26	76%	82%	70%	79%	83%	70%	82%	73%	85%	87%	73%	52%	18%	66%	51%	18%	27%	59%	41%	18%	8
СОШ №27	86%	89%	84%	83%	95%	89%	100%	88%	94%	89%	95%	69%	47%	83%	70%	52%	70%	72%	53%	31%	4
СОШ №29	84%	94%	86%	86%	92%	73%	94%	78%	90%	98%	90%	63%	24%	82%	59%	33%	53%	71%	41%	41%	7
СШ №31	89%	97%	84%	79%	76%	76%	100%	61%	87%	89%	95%	63%	8%	53%	50%	34%	63%	63%	29%	18%	10
СОШ №32	88%	92%	69%	79%	83%	72%	94%	81%	94%	92%	97%	68%	60%	74%	67%	31%	54%	78%	68%	43%	4
СОШ №38	82%	94%	73%	91%	79%	61%	88%	85%	88%	88%	94%	58%	15%	61%	48%	24%	61%	73%	21%	30%	9
СОШ №44	94%	91%	83%	84%	81%	77%	94%	88%	92%	98%	99%	70%	33%	69%	67%	51%	51%	80%	48%	63%	5
СОШ №45	84%	85%	78%	82%	80%	62%	96%	79%	95%	98%	91%	52%	30%	66%	52%	30%	55%	73%	33%	23%	8
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО	88%	88%	81%	83%	82%	72%	92%	78%	92%	92%	92%	60%	36%	72%	64%	42%	58%	75%	51%	39%	7

процент выполнения более 85% (высокий уровень)

процент выполнения от 66% до 85% (средний уровень)

процент выполнения 65% и менее (критический уровень)