

Статистико-аналитический отчет
о результатах государственной итоговой аттестации в 2022 году
в городском округе Тольятти

Перечень условных обозначений, сокращений и терминов

АТЕ	Административно-территориальная единица
ВПЛ	Выпускники прошлых лет, допущенные в установленном порядке к сдаче ЕГЭ
ВТГ	Выпускники текущего года, обучающиеся, допущенные в установленном порядке к ГИА в форме ЕГЭ
ГВЭ-11	Государственный выпускной экзамен по образовательным программам среднего общего образования
ГИА-11	Государственная итоговая аттестация по образовательным программам среднего общего образования
ЕГЭ	Единый государственный экзамен
КИМ	Контрольные измерительные материалы
Минимальный балл	Минимальное количество баллов ЕГЭ, подтверждающее освоение образовательной программы среднего общего образования
ОИВ	Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие государственное управление в сфере образования
ОО	Образовательная организация, осуществляющая образовательную деятельность по имеющей государственную аккредитацию образовательной программе
РИС	Региональная информационная система обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования
Участник ЕГЭ / участник экзамена / участник	Обучающиеся, допущенные в установленном порядке к ГИА в форме ЕГЭ, выпускники прошлых лет, допущенные в установленном порядке к сдаче ЕГЭ
Участники ЕГЭ с ОВЗ	Участники ЕГЭ с ограниченными возможностями здоровья
ФПУ	Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего и среднего общего образования

Глава 1

Основные количественные характеристики¹ экзаменационной кампании ГИА-11 в 2022 году в г.о. Тольятти

1. Количество участников экзаменационной кампании ЕГЭ в 2022 году в г.о. Тольятти

Таблица 1-1

№ п/п	Наименование учебного предмета	Количество ВТГ	Количество участников ЕГЭ	Количество участников ГВЭ-11
1.	Русский язык	3064	3168	4
2.	Математика (базовый уровень)	1484	1484	4
3.	Математика (профильный уровень)	1616	1675	0
4.	Физика	563	580	0
5.	Химия	379	417	0
6.	Информатика	509	524	0
7.	Биология	492	533	0
8.	История	427	444	0
9.	География	22	23	0
10.	Обществознание	1198	1236	0
11.	Литература	259	283	0
12.	Английский язык	437	452	0
13.	Немецкий язык	0	0	0
14.	Французский язык	1	2	0
15.	Испанский язык	0	0	0
16.	Китайский язык	1	1	0

2. Ранжирование всех ОО г.о. Тольятти по интегральным показателям качества подготовки выпускников

(анализируется доля выпускников текущего года, набравших соответствующее количество тестовых баллов, суммарно полученных на ЕГЭ по трём предметам с наиболее высокими результатами)

Таблица 1-2

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ²	чел.	%	чел.	%	чел.	%
1	МБУ "Школа № 1"	11	19,3	25	43,9	1	1,8	3	5,3
2	МБУ "Школа № 2"	0	0	1	10	2	20	0	0
3	МБУ "Школа № 3"	10	45,5	6	27,3	2	9,1	2	9,1
4	МБУ "Школа № 4"	5	38,5	4	30,8	2	15,4	2	15,4
5	МБУ "Школа № 5"	6	19,4	19	61,3	2	6,5	3	9,7
6	МБУ "Лицей № 6"	0	0	21	45,7	12	26,1	10	21,7
7	ЧОУ школа "ЛАДА"	1	20	2	40	2	40	0	0

¹ При заполнении разделов Главы 1 рекомендуется рассматривать полный массив данных о результатах ЕГЭ, включающий и действительные, и аннулированные результаты.

² от количества ВТГ данной ОО

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ²	чел.	%	чел.	%	чел.	%
8	МБОУ "Гимназия № 9"	2	2,5	22	27,8	19	24,1	32	40,5
9	МБУ "Школа № 10"	3	6,7	22	48,9	7	15,6	5	11,1
10	МБУ "Школа № 11"	4	17,4	8	34,8	1	4,3	2	8,7
11	МБУ "Школа № 13"	10	16,9	23	39	6	10,2	6	10,2
12	МБУ "Школа № 14"	4	40	2	20	4	40	0	0
13	МБУ "Школа № 15"	8	57,1	3	21,4	0	0	0	0
14	МБУ "Школа № 16"	9	30	6	20	3	10	0	0
15	МБУ "Школа № 18"	1	5	8	40	1	5	3	15
16	МБУ "Лицей № 19"	3	3	40	39,6	28	27,7	22	21,8
17	МБУ "Школа № 20"	10	35,7	11	39,3	2	7,1	3	10,7
18	МБУ "Школа № 21"	11	26,8	15	36,6	9	22	3	7,3
19	МБУ "Школа № 23"	5	26,3	8	42,1	1	5,3	1	5,3
20	МБУ "Школа № 25"	5	25	10	50	2	10	1	5
21	МБУ "Школа № 26"	7	18,9	15	40,5	7	18,9	1	2,7
22	МБУ "Школа № 28"	4	14,8	9	33,3	5	18,5	5	18,5
23	МБУ "Школа № 31"	5	17,2	7	24,1	1	3,4	1	3,4
24	МБУ "Школа № 32"	1	3,8	13	50	3	11,5	3	11,5
25	МБУ "Школа № 33"	3	13,6	9	40,9	5	22,7	1	4,5
26	МБУ "Школа № 34"	4	13,8	15	51,7	5	17,2	2	6,9
27	МБУ "Гимназия № 35"	9	17,3	16	30,8	13	25	14	26,9
28	МБУ "Лицей № 37"	5	11,9	17	40,5	9	21,4	4	9,5
29	МБУ "Гимназия № 38"	7	15,2	13	28,3	11	23,9	12	26,1
30	МБУ "Гимназия № 39"	20	19,6	41	40,2	22	21,6	12	11,8
31	МБУ "Школа № 40"	17	35,4	14	29,2	5	10,4	1	2,1
32	МБУ "Школа № 41"	2	3,4	27	46,6	12	20,7	7	12,1
33	ЧОУ СОШ "Общеобразовательный центр "Школа"	0	0	5	25	5	25	6	30
34	МБУ "Школа № 43"	2	11,1	7	38,9	2	11,1	1	5,6
35	МБУ "Школа № 44"	13	41,9	7	22,6	1	3,2	1	3,2
36	МБУ "Школа № 45"	1	5	4	20	5	25	3	15
37	МБУ "Школа № 46"	0	0	14	63,6	4	18,2	1	4,5
38	МБУ "Школа № 47"	6	12,2	28	57,1	4	8,2	6	12,2
39	МБУ "Гимназия № 48"	7	17,9	22	56,4	7	17,9	0	0
40	МБУ "Школа имени С.П. Королёва"	8	18,2	18	40,9	8	18,2	0	0
41	МБУ "Лицей № 51"	7	10,4	23	34,3	19	28,4	16	23,9
42	МБУ "Кадетская школа № 55"	11	33,3	6	18,2	2	6,1	1	3
43	МБУ "Школа № 56"	6	24	5	20	1	4	1	4
44	ГБОУ СО "Лицей № 57 (Базовая школа РАН)"	4	3,6	43	38,4	24	21,4	33	29,5
45	МБУ "Школа № 58"	5	11,1	10	22,2	13	28,9	10	22,2
46	МБУ "Школа № 59"	7	21,2	15	45,5	2	6,1	0	0
47	МБУ "Лицей № 60"	4	8,9	17	37,8	7	15,6	12	26,7
48	МБУ "Школа № 61"	1	2,9	17	48,6	13	37,1	4	11,4
49	МБУ "Школа № 62"	9	39,1	9	39,1	1	4,3	0	0
50	МБУ "Школа № 66"	9	47,4	9	47,4	0	0	0	0

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ²	чел.	%	чел.	%	чел.	%
51	МБУ "Лицей № 67"	4	5,2	36	46,8	20	26	14	18,2
52	МБУ "Школа № 69"	2	20	3	30	0	0	0	0
53	МБУ "Школа № 70"	5	6,4	31	39,7	22	28,2	11	14,1
54	МБУ "Школа № 71"	7	14,9	19	40,4	10	21,3	3	6,4
55	МБУ "Школа № 72"	3	12	12	48	5	20	2	8
56	МБУ "Школа № 73"	3	27,3	0	0	0	0	0	0
57	МБУ "Школа № 74"	17	41,5	12	29,3	0	0	0	0
58	МБУ "Школа № 75"	9	18	20	40	11	22	3	6
59	МБУ "Лицей № 76"	6	9,7	31	50	10	16,1	11	17,7
60	МБУ "Гимназия № 77"	5	9,1	17	30,9	21	38,2	5	9,1
61	МБУ "Школа № 79"	4	20	7	35	3	15	1	5
62	МБУ "Школа № 80"	9	31	13	44,8	1	3,4	1	3,4
63	МБУ "Школа № 81"	16	55,2	7	24,1	0	0	0	0
64	МБУ "Школа № 82"	22	27,2	40	49,4	7	8,6	4	4,9
65	МБУ "Школа № 84"	10	22,2	17	37,8	4	8,9	3	6,7
66	МБУ "Школа № 86"	10	15,9	29	46	14	22,2	3	4,8
67	МБУ "Школа № 88"	6	10,7	28	50	12	21,4	3	5,4
68	МБУ "Школа № 89"	3	6,4	22	46,8	11	23,4	6	12,8
69	МБУ "Школа № 90"	6	5,9	47	46,1	23	22,5	14	13,7
70	МБУ "Школа № 91"	22	31	24	33,8	15	21,1	5	7
71	МБУ "Школа № 93"	10	11,6	40	46,5	25	29,1	3	3,5
72	МБУ "Школа № 94"	3	5,2	17	29,3	21	36,2	8	13,8
73	СОШ - филиал Тольяттинской академии управления	6	17,6	15	44,1	4	11,8	9	26,5
74	ЧОУ школа "Радант"	2	50	1	25	0	0	0	0
75	Православная классическая гимназия	5	27,8	5	27,8	5	27,8	1	5,6

Глава 2 Методический анализ результатов ЕГЭ³

по физике
(учебный предмет)

РАЗДЕЛ 1. ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТНИКОВ ЕГЭ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ

1.1. Количество⁴ участников ЕГЭ по учебному предмету (за 3 года)

Таблица 2-1

2020 г.		2021 г.		2022 г.	
чел.	% от общего числа участников	чел.	% от общего числа участников	чел.	% от общего числа участников
751	24,2	680	20,9	563	18,4

1.2. Процентное соотношение юношей и девушек, участвующих в ЕГЭ

Таблица 2-2

Пол	2020 г.		2021 г.		2022 г.	
	чел.	% от общего числа участников	чел.	% от общего числа участников	чел.	% от общего числа участников
Женский	132	17,6	125	18,4	96	17,1
Мужской	619	82,4	555	81,6	467	82,9

1.3. Количество участников ЕГЭ в г.о. Тольятти по категориям

Таблица 2-3

Всего участников ЕГЭ по предмету	580
Из них:	561
– ВТГ, обучающихся по программам СОО	
– ВТГ, обучающихся по программам СПО	5
– ВПЛ	12
– участников с ограниченными возможностями здоровья	2

1.4. Количество участников ЕГЭ по типам ОО

Таблица 2-4

Всего ВТГ	563
Из них:	192
– выпускники лицеев и гимназий	
– выпускники СОШ	243
– выпускники СОШ с углубленным изучением предметов	128

³ При заполнении разделов Главы 2 рекомендуется использовать массив действительных результатов основного периода ЕГЭ (без учета аннулированных результатов), включая основные и резервные дни экзаменов

⁴ Здесь и далее при заполнении разделов Главы 2 рассматривается количество участников основного периода проведения ГИА

1.5. Количество участников ЕГЭ по предмету по ОО г.о. Тольятти

Таблица 2-5

№ п/п	Наименование ОО	Количество участников ЕГЭ по учебному предмету	% от общего числа участников по г.о. Тольятти
	Всего по г.о. Тольятти:	563	18,35
1	МБУ "Школа № 1"	2	0,07
2	МБУ "Школа № 3"	6	0,20
3	МБУ "Школа № 4"	4	0,13
4	МБУ "Школа № 5"	8	0,26
5	МБУ "Лицей № 6"	15	0,49
6	МБОУ "Гимназия № 9"	13	0,42
7	МБУ "Школа № 10"	13	0,42
8	МБУ "Школа № 11"	7	0,23
9	МБУ "Школа № 13"	9	0,29
10	МБУ "Школа № 14"	2	0,07
11	МБУ "Школа № 15"	4	0,13
12	МБУ "Школа № 16"	2	0,07
13	МБУ "Школа № 18"	4	0,13
14	МБУ "Лицей № 19"	21	0,68
15	МБУ "Школа № 20"	4	0,13
16	МБУ "Школа № 21"	15	0,49
17	МБУ "Школа № 25"	9	0,29
18	МБУ "Школа № 26"	9	0,29
19	МБУ "Школа № 28"	7	0,23
20	МБУ "Школа № 31"	3	0,10
21	МБУ "Школа № 32"	2	0,07
22	МБУ "Школа № 33"	2	0,07
23	МБУ "Школа № 34"	3	0,10
24	МБУ "Гимназия № 35"	2	0,07
25	МБУ "Лицей № 37"	9	0,29
26	МБУ "Гимназия № 38"	1	0,03
27	МБУ "Гимназия № 39"	14	0,46
28	МБУ "Школа № 40"	5	0,16
29	МБУ "Школа № 41"	9	0,29
30	ЧОУ СОШ "Общеобразовательный центр "Школа"	3	0,10
31	МБУ "Школа № 43"	1	0,03
32	МБУ "Школа № 44"	2	0,07
33	МБУ "Школа № 45"	4	0,13
34	МБУ "Школа № 46"	6	0,20
35	МБУ "Школа № 47"	7	0,23
36	МБУ "Гимназия № 48"	8	0,26
37	МБУ "Школа имени С.П. Королёва"	18	0,59
38	МБУ "Лицей № 51"	28	0,91
39	МБУ "Кадетская школа № 55"	4	0,13
40	МБУ "Школа № 56"	1	0,03
41	ГБОУ СО "Лицей № 57 (Базовая школа РАН)"	28	0,91
42	МБУ "Школа № 58"	6	0,20

№ п/п	Наименование ОО	Количество участников ЕГЭ по учебному предмету	% от общего числа участников по г.о. Тольятти
43	МБУ "Школа № 59"	6	0,20
44	МБУ "Лицей № 60"	8	0,26
45	МБУ "Школа № 61"	11	0,36
46	МБУ "Школа № 62"	5	0,16
47	МБУ "Школа № 66"	5	0,16
48	МБУ "Лицей № 67"	19	0,62
49	МБУ "Школа № 70"	16	0,52
50	МБУ "Школа № 71"	7	0,23
51	МБУ "Школа № 72"	8	0,26
52	МБУ "Школа № 74"	11	0,36
53	МБУ "Школа № 75"	11	0,36
54	МБУ "Лицей № 76"	13	0,42
55	МБУ "Гимназия № 77"	11	0,36
56	МБУ "Школа № 79"	3	0,10
57	МБУ "Школа № 80"	8	0,26
58	МБУ "Школа № 81"	5	0,16
59	МБУ "Школа № 82"	13	0,42
60	МБУ "Школа № 84"	7	0,23
61	МБУ "Школа № 86"	5	0,16
62	МБУ "Школа № 88"	14	0,46
63	МБУ "Школа № 89"	3	0,10
64	МБУ "Школа № 90"	14	0,46
65	МБУ "Школа № 91"	11	0,36
66	МБУ "Школа № 93"	14	0,46
67	МБУ "Школа № 94"	11	0,36
68	СОШ - филиал Тольяттинской академии управления	2	0,07
69	Православная классическая гимназия	2	0,07

1.6. Основные учебники по предмету из федерального перечня Минпросвещения России (ФПУ)⁵, которые использовались в ОО г.о. Тольятти в 2021-2022 учебном году.

Таблица 2-6

№ п/п	Название учебников ФПУ	Примерный процент ОО, в которых использовался учебник / другие пособия
1.	<i>Генденштейн Л.Э., Булатова А.А., Корнильев И.Н., Кошкина А.В.. Физика (базовый уровень) 11 класс, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", 2019 г.</i>	4%

⁵ Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего и среднего общего образования

№ п/п	Название учебников ФПУ	Примерный процент ОО, в которых использовался учебник / другие пособия
2.	<i>Гендеништейн Л.Э., Булатова А.А., Корнильев И.Н., Кошкина А.В.; под редакцией Орлова В.А., Физика (базовый и углубленный уровни) (в 2 частях) 11 класс, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", 2019-2020 г.г</i>	5%
3.	<i>Гендеништейн Л.Э., Дик Ю.И.; под ред. Орлова В.А. (ч. 1); Гендеништейн Л.Э., Кошкина А.В., Левиев Г.И. (ч. 2), Физика (базовый и углубленный уровни) (в 2 частях) 11 класс, ООО "ИОЦ МНЕМОЗИНА", 2020 г.</i>	3%
4.	<i>Грачев А.В., Погожев В.А., Салецкий А.М., Боков П.Ю., Физика (базовый и углубленный уровни) 11 класс, ООО "Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ", 2019 г.</i>	1%
5.	<i>Касьянов В.А., Физика (базовый уровень) 11 класс, ООО "ДРОФА", 2020 г.</i>	3%
6.	<i>Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. под редакцией Парфентьевой Н. А., Физика (базовый и углубленный уровень) 11 класс, АО "Издательство "Просвещение", 2018-2021 г.г</i>	57%
7.	<i>Мякишев Г.Я., Петрова М.А., Угольников О.С. и др., Физика (базовый уровень) 11 класс, ООО "ДРОФА", 2019-2020 г.г</i>	3%
8.	<i>Кабардин О.Ф., Глазунов А.Т., Орлов В.А. и др./Под ред. Пинского А.А., Кабардина О.Ф., Физика (углубленный уровень) 11 класс, АО "Издательство "Просвещение", 2019-2021 г.г</i>	19%
9.	<i>Касьянов В.А. Физика (углубленный уровень) 11 класс, ООО "ДРОФА", 2019-2020 г.г</i>	8%
10.	<i>Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Электродинамика (углубленный уровень) 10-11 класс, ООО "ДРОФА", 2019-2021 г.г</i>	9%
11.	<i>Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Колебания и волны (углубленный уровень) 11 класс, ООО "ДРОФА", 2019-2021 г.г</i>	7%
12.	<i>Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Оптика. Квантовая физика (углубленный уровень) 11 класс, ООО "ДРОФА", 2019-2021 г.г</i>	7%

Все образовательные организации г.о. Тольятти Самарской области работают по УМК, входящим в действующий ФПУ. Корректировка в выборе УМК на следующий учебный год не планируется.

1.7. ВЫВОДЫ о характере изменения количества участников ЕГЭ по учебному предмету.

Количество участников единого государственного экзамена по физике в 2022 году снизилось и в количественном и в процентном отношении по сравнению с 2020 и 2021 г.г (на 5,8% и на 2,5% соответственно).

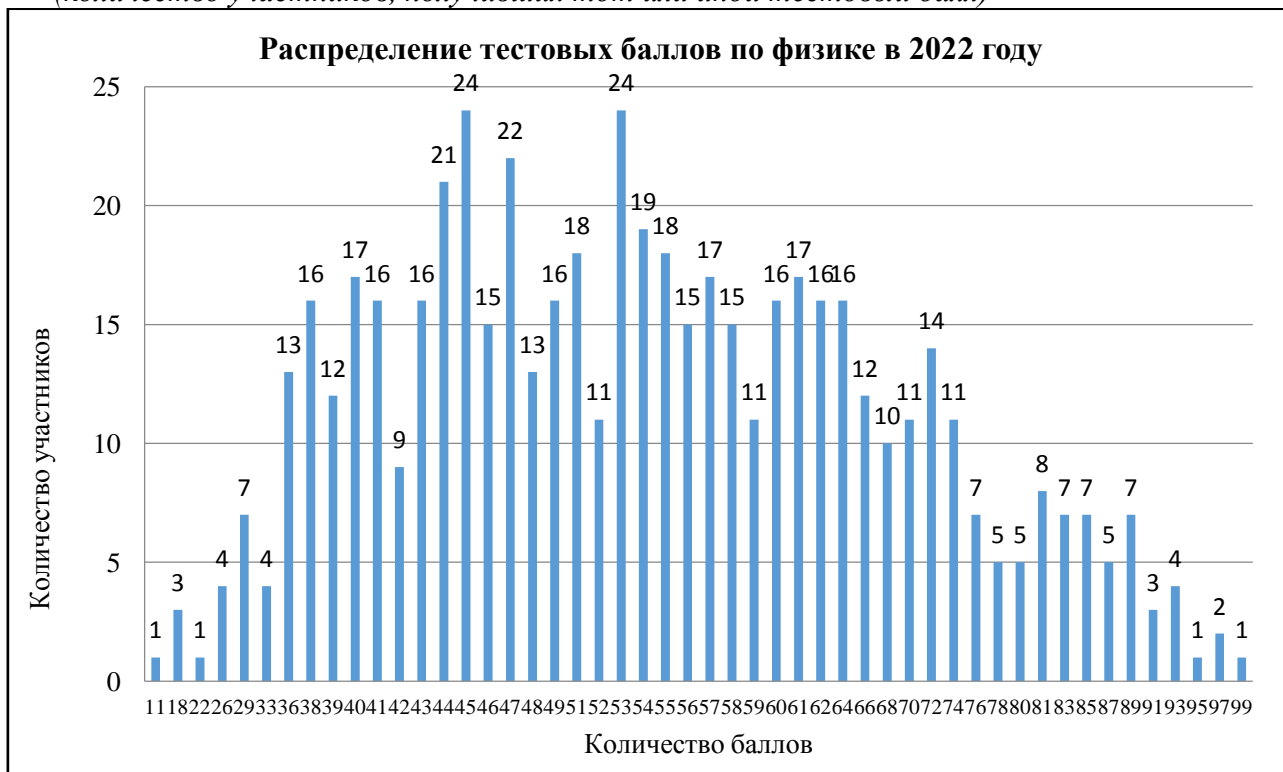
Доля девушек, участников ЕГЭ по физике, немного снижается в течение трех лет.

По типам образовательных организаций преобладает количество выпускников текущего года из СОШ (243 чел.), лицеев и гимназий (192 чел.), а также из школ с углубленным изучением предметов (128 чел.). Кроме выпускников текущего года, в ЕГЭ по физике принимали участие: обучающиеся СПО (5 чел.), выпускники прошлых лет (12 чел.), а также учащиеся с ОВЗ (2 чел.).

РАЗДЕЛ 2. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГЭ ПО ПРЕДМЕТУ

2.1. Диаграмма распределения тестовых баллов участников ЕГЭ по предмету в 2022 г.

(количество участников, получивших тот или иной тестовый балл)



2.2. Динамика результатов ЕГЭ по предмету за последние 3 года

Таблица 2-7

№ п/п	Участников, набравших балл	г.о. Тольятти		
		2020 г.	2021 г.	2022 г.
1.	ниже минимального балла ⁶ , %	17 (2,3%)	27 (4%)	20 (3,6%)
2.	от 61 до 80 баллов, %	177 (23,6%)	199 (29,3%)	124 (22%)
3.	от 81 до 99 баллов, %	53 (7,1%)	46 (6,8%)	45 (8%)
4.	100 баллов, чел.	0	2	0
5.	Средний тестовый балл	55,8	57,0	55,1

⁶ Здесь и далее минимальный балл - минимальное количество баллов ЕГЭ, подтверждающее освоение образовательной программы среднего общего образования (для учебного предмета «русский язык» минимальный балл - 24)

2.3. Результаты по группам участников экзамена с различным уровнем подготовки:

2.3.1. в разрезе категорий⁷ участников ЕГЭ

Таблица 2-8

№ п/п	Участников, набравших балл	ВТГ, обучающиеся по программам СОО	ВТГ, обучающиеся по программам СПО	ВПЛ	Участники ЕГЭ с ОВЗ
1.	Доля участников, набравших балл ниже минимального	20 (3,45%)	2 (0,34%)	2 (0,34%)	0 (0%)
2.	Доля участников, получивших тестовый балл от минимального балла до 60 баллов	372 (64,14%)	3 (0,52%)	7 (1,21%)	2 (0,34%)
3.	Доля участников, получивших от 61 до 80 баллов	124 (21,38%)	0 (0%)	3 (0,52%)	0 (0%)
4.	Доля участников, получивших от 81 до 99 баллов	45 (7,76%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
5.	Количество участников, получивших 100 баллов	0	0	0	0

2.3.2. в разрезе типа ОО⁸

Таблица 2-9

	Доля участников, получивших тестовый балл				Количество участников, получивших 100 баллов
	ниже минимального	от минимального до 60 баллов	от 61 до 80 баллов	от 81 до 99 баллов	
СОШ	15 (2,66%)	188 (33,39%)	35 (6,22%)	5 (0,89%)	0
Лицеи, гимназии	4 (0,71%)	114 (20,25%)	48 (8,53%)	26 (4,62%)	0
СОШ с углубленным изучением предметов	1 (0,18%)	72 (12,79%)	41 (7,28%)	14 (2,49%)	0

2.3.3. основные результаты ЕГЭ по предмету в сравнении по ОО

Таблица 2-10

№	Наименование ОО	Доля участников, получивших тестовый балл				Количество участников, получивших 100 баллов
		ниже минимального	от минимального до 60 баллов	от 61 до 80 баллов	от 81 до 99 баллов	
1	МБУ "Школа № 1"	0 (0%)	2 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0
2	МБУ "Школа № 3"	1 (16,67%)	5 (83,33%)	0 (0%)	0 (0%)	0
3	МБУ "Школа № 4"	1 (25%)	3 (75%)	0 (0%)	0 (0%)	0
4	МБУ "Школа № 5"	0 (0%)	8 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0
5	МБУ "Лицей № 6"	0 (0%)	6 (40%)	7 (46,67%)	2 (13,33%)	0
6	МБОУ "Гимназия № 9"	0 (0%)	10 (76,92%)	2 (15,38%)	1 (7,69%)	0
7	МБУ "Школа № 10"	0 (0%)	8 (61,54%)	5 (38,46%)	0 (0%)	0
8	МБУ "Школа № 11"	0 (0%)	5 (71,43%)	1 (14,29%)	1 (14,29%)	0

⁷ Перечень категорий ОО может быть дополнен с учетом специфики региональной системы образования

⁸ Перечень категорий ОО может быть дополнен с учетом специфики региональной системы образования

№	Наименование ОО	Доля участников, получивших тестовый балл				Количество участников, получивших 100 баллов
		ниже минимального	от минимального до 60 баллов	от 61 до 80 баллов	от 81 до 99 баллов	
9	МБУ "Школа № 13"	0 (0%)	8 (88,89%)	0 (0%)	1 (11,11%)	0
10	МБУ "Школа № 14"	1 (50%)	1 (50%)	0 (0%)	0 (0%)	0
11	МБУ "Школа № 15"	1 (25%)	3 (75%)	0 (0%)	0 (0%)	0
12	МБУ "Школа № 16"	0 (0%)	2 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0
13	МБУ "Школа № 18"	0 (0%)	3 (75%)	0 (0%)	1 (25%)	0
14	МБУ "Лицей № 19"	0 (0%)	12 (57,14%)	6 (28,57%)	3 (14,29%)	0
15	МБУ "Школа № 20"	1 (25%)	3 (75%)	0 (0%)	0 (0%)	0
16	МБУ "Школа № 21"	0 (0%)	7 (46,67%)	5 (33,33%)	3 (20%)	0
17	МБУ "Школа № 25"	1 (11,11%)	7 (77,78%)	1 (11,11%)	0 (0%)	0
18	МБУ "Школа № 26"	0 (0%)	8 (88,89%)	1 (11,11%)	0 (0%)	0
19	МБУ "Школа № 28"	1 (14,29%)	3 (42,86%)	3 (42,86%)	0 (0%)	0
20	МБУ "Школа № 31"	0 (0%)	3 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0
21	МБУ "Школа № 32"	0 (0%)	2 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0
22	МБУ "Школа № 33"	0 (0%)	1 (50%)	1 (50%)	0 (0%)	0
23	МБУ "Школа № 34"	0 (0%)	2 (66,67%)	1 (33,33%)	0 (0%)	0
24	МБУ "Гимназия № 35"	0 (0%)	1 (50%)	0 (0%)	1 (50%)	0
25	МБУ "Лицей № 37"	1 (11,11%)	7 (77,78%)	1 (11,11%)	0 (0%)	0
26	МБУ "Гимназия № 38"	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (100%)	0
27	МБУ "Гимназия № 39"	0 (0%)	13 (92,86%)	1 (7,14%)	0 (0%)	0
28	МБУ "Школа № 40"	1 (20%)	4 (80%)	0 (0%)	0 (0%)	0
29	МБУ "Школа № 41"	0 (0%)	4 (44,44%)	4 (44,44%)	1 (11,11%)	0
30	ЧОУ СОШ "Общеобразовательный центр "Школа"	0 (0%)	0 (0%)	2 (66,67%)	1 (33,33%)	0
31	МБУ "Школа № 43"	0 (0%)	0 (0%)	1 (100%)	0 (0%)	0
32	МБУ "Школа № 44"	0 (0%)	2 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0
33	МБУ "Школа № 45"	0 (0%)	3 (75%)	1 (25%)	0 (0%)	0
34	МБУ "Школа № 46"	0 (0%)	5 (83,33%)	1 (16,67%)	0 (0%)	0
35	МБУ "Школа № 47"	1 (14,29%)	5 (71,43%)	0 (0%)	1 (14,29%)	0
36	МБУ "Гимназия № 48"	0 (0%)	6 (75%)	2 (25%)	0 (0%)	0

№	Наименование ОО	Доля участников, получивших тестовый балл				Количество участников, получивших 100 баллов
		ниже минимального	от минимального до 60 баллов	от 61 до 80 баллов	от 81 до 99 баллов	
37	МБУ "Школа имени С.П. Королёва"	0 (0%)	18 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0
38	МБУ "Лицей № 51"	1 (3,57%)	10 (35,71%)	12 (42,86%)	5 (17,86%)	0
39	МБУ "Кадетская школа № 55"	1 (25%)	2 (50%)	1 (25%)	0 (0%)	0
40	МБУ "Школа № 56"	0 (0%)	1 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0
41	ГБОУ СО "Лицей № 57 (Базовая школа РАН)"	0 (0%)	15 (53,57%)	7 (25%)	6 (21,43%)	0
42	МБУ "Школа № 58"	0 (0%)	1 (16,67%)	3 (50%)	2 (33,33%)	0
43	МБУ "Школа № 59"	0 (0%)	5 (83,33%)	1 (16,67%)	0 (0%)	0
44	МБУ "Лицей № 60"	0 (0%)	7 (87,5%)	0 (0%)	1 (12,5%)	0
45	МБУ "Школа № 61"	0 (0%)	8 (72,73%)	2 (18,18%)	1 (9,09%)	0
46	МБУ "Школа № 62"	0 (0%)	5 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0
47	МБУ "Школа № 66"	1 (20%)	4 (80%)	0 (0%)	0 (0%)	0
48	МБУ "Лицей № 67"	1 (5,26%)	13 (68,42%)	4 (21,05%)	1 (5,26%)	0
49	МБУ "Школа № 70"	0 (0%)	5 (31,25%)	7 (43,75%)	4 (25%)	0
50	МБУ "Школа № 71"	0 (0%)	6 (85,71%)	1 (14,29%)	0 (0%)	0
51	МБУ "Школа № 72"	0 (0%)	7 (87,5%)	1 (12,5%)	0 (0%)	0
52	МБУ "Школа № 74"	1 (9,09%)	10 (90,91%)	0 (0%)	0 (0%)	0
53	МБУ "Школа № 75"	0 (0%)	8 (72,73%)	3 (27,27%)	0 (0%)	0
54	МБУ "Лицей № 76"	1 (7,69%)	6 (46,15%)	3 (23,08%)	3 (23,08%)	0
55	МБУ "Гимназия № 77"	0 (0%)	8 (72,73%)	3 (27,27%)	0 (0%)	0
56	МБУ "Школа № 79"	0 (0%)	3 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0
57	МБУ "Школа № 80"	1 (12,5%)	6 (75%)	1 (12,5%)	0 (0%)	0
58	МБУ "Школа № 81"	2 (40%)	2 (40%)	1 (20%)	0 (0%)	0
59	МБУ "Школа № 82"	1 (7,69%)	8 (61,54%)	4 (30,77%)	0 (0%)	0
60	МБУ "Школа № 84"	0 (0%)	5 (71,43%)	2 (28,57%)	0 (0%)	0
61	МБУ "Школа № 86"	0 (0%)	3 (60%)	1 (20%)	1 (20%)	0
62	МБУ "Школа № 88"	0 (0%)	11 (78,57%)	3 (21,43%)	0 (0%)	0
63	МБУ "Школа № 89"	0 (0%)	2 (66,67%)	1 (33,33%)	0 (0%)	0
64	МБУ "Школа № 90"	0 (0%)	9 (64,29%)	4 (28,57%)	1 (7,14%)	0

№	Наименование ОО	Доля участников, получивших тестовый балл				Количество участников, получивших 100 баллов
		ниже минимального	от минимального до 60 баллов	от 61 до 80 баллов	от 81 до 99 баллов	
65	МБУ "Школа № 91"	0 (0%)	9 (81,82%)	2 (18,18%)	0 (0%)	0
66	МБУ "Школа № 93"	0 (0%)	10 (71,43%)	4 (28,57%)	0 (0%)	0
67	МБУ "Школа № 94"	0 (0%)	5 (45,45%)	5 (45,45%)	1 (9,09%)	0
68	СОШ - филиал Тольяттинской академии управления	0 (0%)	0 (0%)	2 (100%)	0 (0%)	0
69	Православная классическая гимназия	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (100%)	0

2.4. Выделение перечня ОО, продемонстрировавших наиболее высокие и низкие результаты ЕГЭ по предмету

2.4.1. Перечень ОО, продемонстрировавших наиболее высокие результаты ЕГЭ по предмету

Таблица 2-11

№	Наименование ОО	Доля ВТГ, получивших от 81 до 100 баллов	Доля ВТГ, получивших от 61 до 80 баллов	Доля ВТГ, не достигших минимального балла
1	МБУ "Гимназия № 38"	1 (100%)	0 (0%)	0 (0%)
2	Православная классическая гимназия	2 (100%)	0 (0%)	0 (0%)
3	МБУ "Гимназия № 35"	1 (50%)	0 (0%)	0 (0%)
4	ЧОУ СОШ "Общеобразовательный центр "Школа"	1 (33,33%)	2 (66,67%)	0 (0%)
5	МБУ "Школа № 58"	2 (33,33%)	3 (50%)	0 (0%)
6	МБУ "Школа № 70"	4 (25%)	7 (43,75%)	0 (0%)
7	МБУ "Школа № 18"	1 (25%)	0 (0%)	0 (0%)
8	МБУ "Лицей № 76"	3 (23,08%)	3 (23,08%)	1 (7,69%)
9	ГБОУ СО "Лицей № 57 (Базовая школа РАН)"	6 (21,43%)	7 (25%)	0 (0%)
10	МБУ "Школа № 21"	3 (20%)	5 (33,33%)	0 (0%)
11	МБУ "Школа № 86"	1 (20%)	1 (20%)	0 (0%)
12	МБУ "Лицей № 51"	5 (17,86%)	12 (42,86%)	1 (3,57%)
13	МБУ "Лицей № 19"	3 (14,29%)	6 (28,57%)	0 (0%)
14	МБУ "Школа № 11"	1 (14,29%)	1 (14,29%)	0 (0%)
15	МБУ "Школа № 47"	1 (14,29%)	0 (0%)	1 (14,29%)
16	МБУ "Лицей № 6"	2 (13,33%)	7 (46,67%)	0 (0%)
17	МБУ "Лицей № 60"	1 (12,5%)	0 (0%)	0 (0%)
18	МБУ "Школа № 41"	1 (11,11%)	4 (44,44%)	0 (0%)
19	МБУ "Школа № 13"	1 (11,11%)	0 (0%)	0 (0%)
20	МБУ "Школа № 94"	1 (9,09%)	5 (45,45%)	0 (0%)
21	МБУ "Школа № 61"	1 (9,09%)	2 (18,18%)	0 (0%)
22	МБОУ "Гимназия № 9"	1 (7,69%)	2 (15,38%)	0 (0%)
23	МБУ "Школа № 90"	1 (7,14%)	4 (28,57%)	0 (0%)
24	МБУ "Лицей № 67"	1 (5,26%)	4 (21,05%)	1 (5,26%)
25	МБУ "Школа № 43"	0 (0%)	1 (100%)	0 (0%)
26	СОШ - филиал Тольяттинской академии управления	0 (0%)	2 (100%)	0 (0%)
27	МБУ "Школа № 33"	0 (0%)	1 (50%)	0 (0%)

№	Наименование ОО	Доля ВТГ, получивших от 81 до 100 баллов	Доля ВТГ, получивших от 61 до 80 баллов	Доля ВТГ, не достигших минимального балла
28	МБУ "Школа № 28"	0 (0%)	3 (42,86%)	1 (14,29%)
29	МБУ "Школа № 10"	0 (0%)	5 (38,46%)	0 (0%)
30	МБУ "Школа № 34"	0 (0%)	1 (33,33%)	0 (0%)
31	МБУ "Школа № 89"	0 (0%)	1 (33,33%)	0 (0%)
32	МБУ "Школа № 82"	0 (0%)	4 (30,77%)	1 (7,69%)
33	МБУ "Школа № 84"	0 (0%)	2 (28,57%)	0 (0%)
34	МБУ "Школа № 93"	0 (0%)	4 (28,57%)	0 (0%)
35	МБУ "Школа № 75"	0 (0%)	3 (27,27%)	0 (0%)
36	МБУ "Гимназия № 77"	0 (0%)	3 (27,27%)	0 (0%)
37	МБУ "Кадетская школа № 55"	0 (0%)	1 (25%)	1 (25%)
38	МБУ "Школа № 45"	0 (0%)	1 (25%)	0 (0%)
39	МБУ "Гимназия № 48"	0 (0%)	2 (25%)	0 (0%)
40	МБУ "Школа № 88"	0 (0%)	3 (21,43%)	0 (0%)
41	МБУ "Школа № 81"	0 (0%)	1 (20%)	2 (40%)
42	МБУ "Школа № 91"	0 (0%)	2 (18,18%)	0 (0%)
43	МБУ "Школа № 46"	0 (0%)	1 (16,67%)	0 (0%)
44	МБУ "Школа № 59"	0 (0%)	1 (16,67%)	0 (0%)
45	МБУ "Школа № 71"	0 (0%)	1 (14,29%)	0 (0%)
46	МБУ "Школа № 80"	0 (0%)	1 (12,5%)	1 (12,5%)
47	МБУ "Школа № 72"	0 (0%)	1 (12,5%)	0 (0%)
48	МБУ "Школа № 25"	0 (0%)	1 (11,11%)	1 (11,11%)
49	МБУ "Лицей № 37"	0 (0%)	1 (11,11%)	1 (11,11%)
50	МБУ "Школа № 26"	0 (0%)	1 (11,11%)	0 (0%)
51	МБУ "Гимназия № 39"	0 (0%)	1 (7,14%)	0 (0%)
52	МБУ "Школа № 14"	0 (0%)	0 (0%)	1 (50%)
53	МБУ "Школа № 4"	0 (0%)	0 (0%)	1 (25%)
54	МБУ "Школа № 15"	0 (0%)	0 (0%)	1 (25%)
55	МБУ "Школа № 20"	0 (0%)	0 (0%)	1 (25%)
56	МБУ "Школа № 40"	0 (0%)	0 (0%)	1 (20%)
57	МБУ "Школа № 66"	0 (0%)	0 (0%)	1 (20%)
58	МБУ "Школа № 3"	0 (0%)	0 (0%)	1 (16,67%)
59	МБУ "Школа № 74"	0 (0%)	0 (0%)	1 (9,09%)
60	МБУ "Школа № 1"	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
61	МБУ "Школа № 5"	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
62	МБУ "Школа № 16"	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
63	МБУ "Школа № 31"	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
64	МБУ "Школа № 32"	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
65	МБУ "Школа № 44"	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
66	МБУ "Школа имени С.П. Королёва"	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
67	МБУ "Школа № 56"	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
68	МБУ "Школа № 62"	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
69	МБУ "Школа № 79"	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)

2.4.2. Перечень ОО, продемонстрировавших низкие результаты ЕГЭ по предмету

Таблица 2-12

№	Наименование ОО	Доля участников, не достигших минимального балла	Доля участников, получивших от 61 до 80 баллов	Доля участников, получивших от 81 до 100 баллов
1	МБУ "Школа № 14"	1 (50%)	0 (0%)	0 (0%)
2	МБУ "Школа № 81"	2 (40%)	1 (20%)	0 (0%)
3	МБУ "Кадетская школа № 55"	1 (25%)	1 (25%)	0 (0%)
4	МБУ "Школа № 4"	1 (25%)	0 (0%)	0 (0%)
5	МБУ "Школа № 15"	1 (25%)	0 (0%)	0 (0%)
6	МБУ "Школа № 20"	1 (25%)	0 (0%)	0 (0%)

№	Наименование ОО	Доля участников, не достигших минимального балла	Доля участников, получивших от 61 до 80 баллов	Доля участников, получивших от 81 до 100 баллов
7	МБУ "Школа № 40"	1 (20%)	0 (0%)	0 (0%)
8	МБУ "Школа № 66"	1 (20%)	0 (0%)	0 (0%)
9	МБУ "Школа № 3"	1 (16,67%)	0 (0%)	0 (0%)
10	МБУ "Школа № 28"	1 (14,29%)	3 (42,86%)	0 (0%)
11	МБУ "Школа № 47"	1 (14,29%)	0 (0%)	1 (14,29%)
12	МБУ "Школа № 80"	1 (12,5%)	1 (12,5%)	0 (0%)
13	МБУ "Школа № 25"	1 (11,11%)	1 (11,11%)	0 (0%)
14	МБУ "Лицей № 37"	1 (11,11%)	1 (11,11%)	0 (0%)
15	МБУ "Школа № 74"	1 (9,09%)	0 (0%)	0 (0%)
16	МБУ "Школа № 82"	1 (7,69%)	4 (30,77%)	0 (0%)
17	МБУ "Лицей № 76"	1 (7,69%)	3 (23,08%)	3 (23,08%)
18	МБУ "Лицей № 67"	1 (5,26%)	4 (21,05%)	1 (5,26%)
19	МБУ "Лицей № 51"	1 (3,57%)	12 (42,86%)	5 (17,86%)
20	МБУ "Школа № 43"	0 (0%)	1 (100%)	0 (0%)
21	СОШ - филиал Тольяттинской академии управления	0 (0%)	2 (100%)	0 (0%)
22	ЧОУ СОШ "Общеобразовательный центр "Школа"	0 (0%)	2 (66,67%)	1 (33,33%)
23	МБУ "Школа № 58"	0 (0%)	3 (50%)	2 (33,33%)
24	МБУ "Школа № 33"	0 (0%)	1 (50%)	0 (0%)
25	МБУ "Лицей № 6"	0 (0%)	7 (46,67%)	2 (13,33%)
26	МБУ "Школа № 94"	0 (0%)	5 (45,45%)	1 (9,09%)
27	МБУ "Школа № 41"	0 (0%)	4 (44,44%)	1 (11,11%)
28	МБУ "Школа № 70"	0 (0%)	7 (43,75%)	4 (25%)
29	МБУ "Школа № 10"	0 (0%)	5 (38,46%)	0 (0%)
30	МБУ "Школа № 21"	0 (0%)	5 (33,33%)	3 (20%)
31	МБУ "Школа № 34"	0 (0%)	1 (33,33%)	0 (0%)
32	МБУ "Школа № 89"	0 (0%)	1 (33,33%)	0 (0%)
33	МБУ "Лицей № 19"	0 (0%)	6 (28,57%)	3 (14,29%)
34	МБУ "Школа № 90"	0 (0%)	4 (28,57%)	1 (7,14%)
35	МБУ "Школа № 84"	0 (0%)	2 (28,57%)	0 (0%)
36	МБУ "Школа № 93"	0 (0%)	4 (28,57%)	0 (0%)
37	МБУ "Школа № 75"	0 (0%)	3 (27,27%)	0 (0%)
38	МБУ "Гимназия № 77"	0 (0%)	3 (27,27%)	0 (0%)
39	ГБОУ СО "Лицей № 57 (Базовая школа РАН)"	0 (0%)	7 (25%)	6 (21,43%)
40	МБУ "Школа № 45"	0 (0%)	1 (25%)	0 (0%)
41	МБУ "Гимназия № 48"	0 (0%)	2 (25%)	0 (0%)
42	МБУ "Школа № 88"	0 (0%)	3 (21,43%)	0 (0%)
43	МБУ "Школа № 86"	0 (0%)	1 (20%)	1 (20%)
44	МБУ "Школа № 61"	0 (0%)	2 (18,18%)	1 (9,09%)
45	МБУ "Школа № 91"	0 (0%)	2 (18,18%)	0 (0%)
46	МБУ "Школа № 46"	0 (0%)	1 (16,67%)	0 (0%)
47	МБУ "Школа № 59"	0 (0%)	1 (16,67%)	0 (0%)
48	МБОУ "Гимназия № 9"	0 (0%)	2 (15,38%)	1 (7,69%)
49	МБУ "Школа № 11"	0 (0%)	1 (14,29%)	1 (14,29%)
50	МБУ "Школа № 71"	0 (0%)	1 (14,29%)	0 (0%)
51	МБУ "Школа № 72"	0 (0%)	1 (12,5%)	0 (0%)
52	МБУ "Школа № 26"	0 (0%)	1 (11,11%)	0 (0%)
53	МБУ "Гимназия № 39"	0 (0%)	1 (7,14%)	0 (0%)
54	МБУ "Гимназия № 38"	0 (0%)	0 (0%)	1 (100%)
55	Православная классическая гимназия	0 (0%)	0 (0%)	2 (100%)
56	МБУ "Гимназия № 35"	0 (0%)	0 (0%)	1 (50%)
57	МБУ "Школа № 18"	0 (0%)	0 (0%)	1 (25%)
58	МБУ "Лицей № 60"	0 (0%)	0 (0%)	1 (12,5%)
59	МБУ "Школа № 13"	0 (0%)	0 (0%)	1 (11,11%)

№	Наименование ОО	Доля участников, не достигших минимального балла	Доля участников, получивших от 61 до 80 баллов	Доля участников, получивших от 81 до 100 баллов
60	МБУ "Школа № 1"	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
61	МБУ "Школа № 5"	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
62	МБУ "Школа № 16"	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
63	МБУ "Школа № 31"	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
64	МБУ "Школа № 32"	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
65	МБУ "Школа № 44"	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
66	МБУ "Школа имени С.П. Королёва"	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
67	МБУ "Школа № 56"	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
68	МБУ "Школа № 62"	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
69	МБУ "Школа № 79"	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)

2.5. ВЫВОДЫ о характере изменения результатов ЕГЭ по предмету

Средний тестовый балл в 2022 году уменьшился по сравнению с 2020 и 2021 г.г. на 0,7 и 1,9 соответственно и составил 55,1.

Доля участников, не преодолевших минимальный порог баллов в 2022 году, немного снизилась по сравнению с 2021 г. на 0,4 %, но повысилась по сравнению с 2020 г. на 1,3%.

Участников, получивших 100 баллов, не было. Снижение этого показателя по сравнению с 2021 г. (2 чел.).

8% экзаменуемых получили от 81 до 99 баллов, что выше результатов 2020 и 2021 г.г.

22% экзаменуемых получили от 61 до 80 баллов, что ниже результатов 2020 и 2021 г.г.

Высокая доля участников, получивших от 80 до 100 баллов, наблюдается в МБУ «Гимназия № 38», Православной классической гимназии, МБУ «Гимназия № 35»

Раздел 3. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ КИМ⁹

3.1. Анализ выполнения заданий КИМ

3.1.1. Статистический анализ выполнения заданий КИМ в 2022 году

Таблица 2-13

Номер задания в КИМ	Проверяемые элементы содержания / умения	Уровень сложности задания	Процент выполнения задания в г.о. Тольятти ¹⁰				
			средний	в группе не преодолевших минимальный балл	в группе от минимального до 60 т.б.	в группе от 61 до 80 т.б.	в группе от 81 до 100 т.б.
1	Правильно трактовать физический смысл изученных физических величин, законов и закономерностей	Б	52	13	47	64	84
2	Использовать графическое представление информации	П	61	20	49	89	99
3	Применять при описании физических процессов и явлений величины и законы	Б	70	5	62	94	98
4	Применять при описании физических процессов и явлений величины и законы	Б	77	20	72	93	100
5	Применять при описании физических процессов и явлений величины и законы	Б	45	5	30	80	89
6	Анализировать физические процессы (явления), используя основные положения и законы, изученные в курсе физики	П	62	15	51	88	98
7	Анализировать физические процессы (явления), используя основные положения и законы, изученные в курсе физики	Б	74	55	69	83	97

⁹ При формировании отчетов по иностранным языкам рекомендуется составлять отчеты отдельно по устной и по письменной части экзамена.

¹⁰ Вычисляется по формуле $p = \frac{N}{nm} \cdot 100\%$, где N – сумма первичных баллов, полученных всеми участниками группы за выполнение задания, n – количество участников в группе, m – максимальный первичный балл за задание.

Номер задания в КИМ	Проверяемые элементы содержания / умения	Уровень сложности задания	Процент выполнения задания в г.о. Тольятти ¹⁰				
			средний	в группе не преодолевших минимальный балл	в группе от минимального до 60 т.б.	в группе от 61 до 80 т.б.	в группе от 81 до 100 т.б.
8	Анализировать физические процессы (явления), используя основные положения и законы, изученные в курсе физики. Применять при описании физических процессов и явлений величины и законы	Б	65	35	54	92	98
9	Применять при описании физических процессов и явлений величины и законы	Б	91	45	90	97	100
10	Применять при описании физических процессов и явлений величины и законы	Б	93	55	92	99	100
11	Применять при описании физических процессов и явлений величины и законы	Б	59	5	51	80	91
12	Анализировать физические процессы (явления), используя основные положения и законы, изученные в курсе физики	П	36	28	30	43	63
13	Анализировать физические процессы (явления), используя основные положения и законы, изученные в курсе физики. Применять при описании физических процессов и явлений величины и законы	Б	75	5	69	95	99
14	Применять при описании физических процессов и явлений величины и законы	Б	41	0	28	69	89
15	Применять при описании физических процессов и явлений величины и законы	Б	83	25	79	98	100
16	Применять при описании физических процессов и явлений величины и законы	Б	43	0	29	74	91
17	Анализировать физические процессы (явления), используя основные положения и законы, изученные в курсе физики	П	62	25	53	82	97

Номер задания в КИМ	Проверяемые элементы содержания / умения	Уровень сложности задания	Процент выполнения задания в г.о. Тольятти ¹⁰				
			средний	в группе не преодолевших минимальный балл	в группе от минимального до 60 т.б.	в группе от 61 до 80 т.б.	в группе от 81 до 100 т.б.
18	Анализировать физические процессы (явления), используя основные положения и законы, изученные в курсе физики	Б	62	28	55	78	89
19	Анализировать физические процессы (явления), используя основные положения и законы, изученные в курсе физики. Применять при описании физических процессов и явлений величины и законы	Б	61	8	50	91	96
20	Применять при описании физических процессов и явлений величины и законы	Б	79	25	73	97	100
21	Анализировать физические процессы (явления), используя основные положения и законы, изученные в курсе физики. Применять при описании физических процессов и явлений величины и законы	Б	63	15	52	90	94
22	Определять показания измерительных приборов	Б	76	25	71	90	98
23	Планировать эксперимент, отбирать оборудование	Б	85	20	82	98	100
24	Решать качественные задачи, использующие типовые учебные ситуации с явно заданными физическими моделями	П	11	0	4	19	52
25	Решать расчётные задачи с явно заданной физической моделью с использованием законов и формул из одного раздела курса физики	П	42	0	26	76	98
26	Решать расчётные задачи с явно заданной физической моделью с использованием законов и формул из одного раздела курса физики	П	49	0	32	88	98
27	Решать расчётные задачи с неявно заданной физической моделью с использованием законов и формул из одного-двух разделов курса физики	В	6	0	0	11	48

Номер задания в КИМ	Проверяемые элементы содержания / умения	Уровень сложности задания	Процент выполнения задания в г.о. Тольятти ¹⁰				
			средний	в группе не преодолевших минимальный балл	в группе от минимального до 60 т.б.	в группе от 61 до 80 т.б.	в группе от 81 до 100 т.б.
28	Решать расчётные задачи с неявно заданной физической моделью с использованием законов и формул из одного-двух разделов курса физики	В	17	0	3	38	84
29	Решать расчётные задачи с неявно заданной физической моделью с использованием законов и формул из одного-двух разделов курса физики	В	24	0	9	50	87
30	Решать расчётные задачи с неявно заданной физической моделью с использованием законов и формул из одного-двух разделов курса физики, обосновывая выбор физической модели для решения задачи	В	18	0	6	38	78

Задания с наименьшими процентами выполнения: 5, 12, 14, 16, 24-30.

- Задания базового уровня (с процентом выполнения ниже 50): 5, 12, 14, 16.
- Задания повышенного и высокого уровня (с процентом выполнения ниже 15): 24, 27

Успешно усвоенные элементы содержания / освоенные умения, навыки, виды деятельности:

- Умение описывать и объяснять физические явления и свойства тел по темам: «МКТ», «Магнитное поле. Электромагнитная индукция», «Квантовая физика»
- Умение применять при описании физических процессов и явлений величины и законы по теме: «МКТ и термодинамика».

Недостаточно усвоенные элементы содержания / освоенные умения, навыки, виды деятельности:

- Умение описывать и объяснять физические явления и свойства тел по разделам «Статика, Законы сохранения в механике. Механические колебания».

- Умение применять полученные знания для решения физических задач повышенного и высокого уровня сложности.
- Умение анализировать физические процессы (явления), используя основные положения и законы МКТ и термодинамики.

Раздел 4. РЕКОМЕНДАЦИИ¹¹ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

4.1. Рекомендации по совершенствованию организации и методики преподавания предмета в субъекте Российской Федерации на основе выявленных типичных затруднений и ошибок

4.1.1. ...по совершенствованию преподавания учебного предмета всем обучающимся

Увеличить количество часов на решение различных видов задач по темам: «Статика» и «Механические колебания».

В теме «МКТ и термодинамика» при решении задач уделить внимание задачам на анализ физических законов и процессов.

При решении задач уделять внимание задач повышенного и высокого уровня, а также качественные задачи.

4.1.2. ...по организации дифференцированного обучения школьников с разными уровнями предметной подготовки

Для учащихся с удовлетворительными результатами уделить внимание изучению теории, особенно, физическому смыслу величин, законов и закономерностей, применению при описании и анализе физических процессов и явлений физические величины и законы.

Для учащихся с высокими образовательными результатами, используя индивидуальную или групповую форму работы, давать задания повышенного и высокого уровня сложности, используя разные разделы физики.

¹¹ Составление рекомендаций проводится на основе проведенного анализа результатов ЕГЭ и анализа выполнения заданий

4.2. Рекомендации по темам для обсуждения на методических объединениях учителей-предметников, возможные направления повышения квалификации

1. Решение задач по теме: «Статика»
2. Решение качественных задач, использующие типовые учебные ситуации с явно заданными физическими моделями.
3. Решение расчётных задач с неявно заданной физической моделью с использованием законов и формул из одного-двух разделов курса физики, обосновывая выбор физической модели для решения задачи.
4. Использование физических моделей при решении задач.

4.3. Информация о публикации (размещении) на открытых для общего доступа на страницах информационно-коммуникационных интернет-ресурсах ОИВ (подведомственных учреждений) в неизменном или расширенном виде приведенных в статистико-аналитическом отчете рекомендаций по совершенствованию преподавания учебного предмета для всех обучающихся, а также по организации дифференцированного обучения школьников с разным уровнем предметной подготовки.

4.3.1. Адрес страницы размещения __
<https://edutlt.samregion.ru/operation/new-section/normativnye-dokumenty-2022.php>

4.3.2. дата размещения 01.09.2022

СОСТАВИТЕЛИ ОТЧЕТА по учебному предмету ____ физика _____:

Наименование организации, проводящей анализ результатов ГИА: МАОУ ДПО ЦИТ

Ответственные специалисты:

Галинова О.А., МАОУ ДПО ЦИТ

Архипова О.А., МАОУ ДПО ЦИТ

Герасимова И.П., МАОУ ДПО ЦИТ