

Информация по результатам проведения муниципальных диагностических работ по математике (базового и профильного уровней) 14 ноября 2020 года и пробного итогового сочинения.

В 2020-2021 учебном году в районе продолжается работа по подготовке учащихся к Единому государственному экзамену. Стартовые диагностические работы в 11-х классах проводились администрацией школы. Согласно Плану подготовки выпускников 11-х классов к государственной итоговой аттестации в 2021 году управлением образования также запланирован ряд мероприятий, направленных на повышение качества образования.

14 ноября 2020 года в Красноармейском районе проводилась диагностическая работа по математике (отдельно базового уровня, отдельно профильного уровня). В написании работы по математике принимали участие выпускники 11(12)-х классов средних школ района: по базовому уровню – 208 человек, по профильному уровню – 220 чел.

школа	Математика (базовый уровень)	Математика (профильный уровень)
СОШ № 1	20	30
СОШ № 4	4	7
СОШ № 5	11	10
СОШ № 6	3	10
СОШ № 7	21	13
СОШ № 8	27	19
СОШ № 9	2	6
СОШ № 10	13	19
СОШ № 11	5	2
СОШ № 12	6	5
СОШ № 15	5	10
СОШ № 18	18	26
СОШ № 19	5	12
СОШ № 28	4	6
СОШ № 39	15	27
СОШ № 55	7	10
ВСОШ	42	8
Итого:	208	220

Задания работы математики базового уровня были подготовлены заместителем руководителя РМО учителей математики Логоша И.В. Задания работы математики профильного уровня подготовлены специалистами «Центра тестирования и консультирования «Ракурс».

Базовый уровень математики необходим только для получения аттестата. Результаты ЕГЭ по профильной математике необходимы для поступления в высшие учебные заведения.

По результатам базовой математики 33 учащихся не справились с заданием, набрав от 0 до 6 баллов:

школы	количество, чел.
ВСОШ	24
СОШ № 18	5
СОШ № 6	1
СОШ № 10	1
СОШ № 28	1
СОШ № 15	1

Наибольшее количество учащихся – 24 человека, не прошедших порог 7-ми баллов, обучаются в ВСОШ. В СОШ № 18 таких учащихся – 5 человек, и по одному из СОШ №6, СОШ №10, СОШ №15 и СОШ №28.

Так же в «группу риска» попадают 28 учащихся, набравших по результатам тестирования **от 7 до 9 баллов**. Распределение таких учащихся по школам выглядит следующим образом:

школа	количество, чел.
ВСОШ	11
СОШ № 8	5
СОШ № 18	2
СОШ № 19	2
СОШ № 55	2
СОШ № 5	1
СОШ № 7	1
СОШ № 9	1
СОШ № 10	1
СОШ № 11	1
СОШ № 39	1

Наибольшее количество таких учащихся – 11 человек – выпускники ВСОШ, 5 человек – СОШ 18, по два человека - в СОШ №18, СОШ №19, СОШ №55, и по одному из СОШ №5, СОШ №7, СОШ №9, СОШ №10, СОШ №11, СОШ №39.

Исходя **из среднего балла** по школе, результаты тестирования можно представить таким образом:



Наилучшие результаты по среднему баллу показали СОШ №4 (16,5), СОШ №10 (14,5), СОШ №55 (14,4), СОШ № 1 (13,8). Самые низкие результаты показали учащиеся СОШ № 9, СОШ № 28, СОШ № 18, ВСОШ (средний балл по школе составил 5,8).

Содержание диагностического тестирования по математике **профильного уровня** включает материал, изучаемый в курсе математики 5-6 классов, алгебры 7-9 классов, геометрии 7-9 классов, алгебры и начала анализа и геометрии 10 класс. В каждом из вариантов КИМ были представлены задания по всем основным содержательным блокам курса математики.

Результаты проведения тестирования по математике (профильный уровень)		
Средний балл	29,98	
Порог успешности	Не преодолели	Преодолели
Количество	98	122
Процент	44,55	55,45

Таким образом, на профильном уровне 98 учащихся (44,55 %) решили менее 6 заданий.

53 учащихся набрали 6-7 баллов, едва преодолев порог успешности:

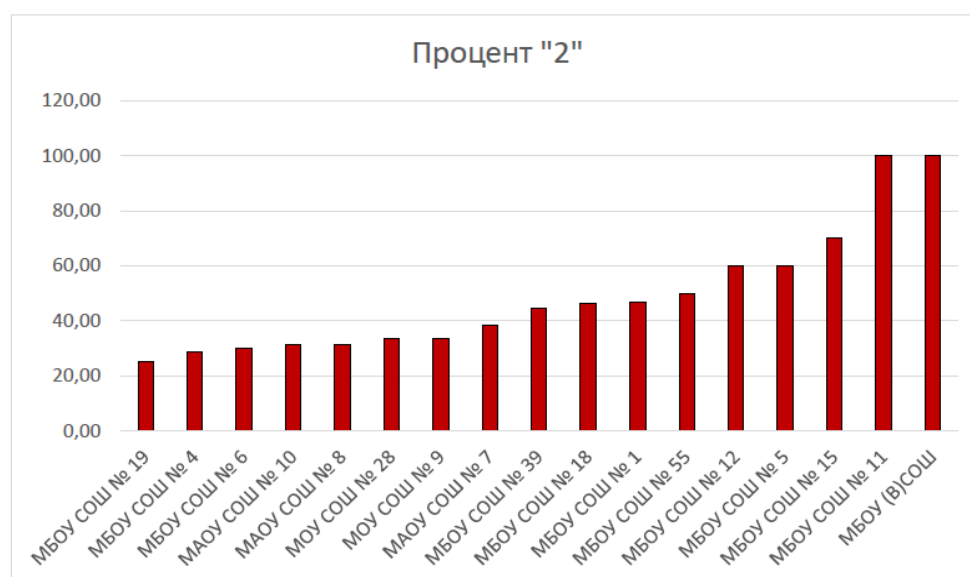
Школа	количество
СОШ № 1	7
СОШ № 4	1
СОШ № 6	2

СОШ № 7	2
СОШ № 8	6
СОШ № 9	3
СОШ № 10	3
СОШ № 15	2
СОШ № 18	9
СОШ № 19	6
СОШ № 28	2
СОШ № 39	7
СОШ № 55	3

Статистические результаты по математике (профильный уровень)

Школа	Кол-во писавших	Средний балл	Не преодолели	Процент «2»	Преодолели	Процент преодолевших порог успешности
МБОУ СОШ № 1	30	30,10	14	46,67	16	53,33
МБОУ СОШ № 4	7	37,43	2	28,57	5	71,43
МБОУ СОШ № 5	10	27,10	6	60,00	4	40,00
МБОУ СОШ № 6	10	35,90	3	30,00	7	70,00
МАОУ СОШ № 7	13	33,92	5	38,46	8	61,54
МАОУ СОШ № 8	19	33,16	6	31,58	13	68,42
МОУ СОШ № 9	6	28,83	2	33,33	4	66,67
МАОУ СОШ № 10	19	36,84	6	31,58	13	68,42
МБОУ СОШ № 11	2	18,00	2	100,00	0	0,00
МБОУ СОШ № 12	5	31,60	3	60,00	2	40,00
МБОУ СОШ № 15	10	19,90	7	70,00	3	30,00
МБОУ СОШ № 18	26	27,62	12	46,15	14	53,85
МБОУ СОШ № 19	12	30,33	3	25,00	9	75,00
МОУ СОШ № 28	6	29,17	2	33,33	4	66,67
МБОУ СОШ № 39	27	29,96	12	44,44	15	55,56
МБОУ СОШ № 55	10	28,70	5	50,00	5	50,00
МБОУ (В)СОШ	8	13,75	8	100,00	0	0,00
Район	220	29,98	98	44,55	122	55,45

В СОШ № 4 и СОШ № 19 на данный момент 75-71% учащихся, выбравших ЕГЭ по математике профильной преодолели порог успешности, хотя средний балл СОШ № 4 составляет всего 37,43. Тревожная ситуация в СОШ № 11 и ВСОШ – 100 % «двоек», в СОШ № 15 – 70 %.



Результаты диагностических работ проанализированы, проведено совещание с руководителями школ, собеседование с административными командами школ.

Также в школы направлены методические рекомендации руководителя методического объединения учителей математики, анализ Центра консультирования и тестирования «Ракурс» (прилагаются). Кроме того Центром «Ракурс» для каждого учащегося подготовлена Рецензия (прилагается).

Пробное «Итоговое сочинение»

В ноябре в средних школах организовано и проведено пробное сочинение. В проведении сочинения участвовало 16 комиссий по проведению итогового сочинения и 16 комиссий по проверке итогового сочинения. Проверка сочинений организована была в школах под контролем заместителя директора, ответственного за проведение итогового сочинений.

По итогам проверки пробного сочинения 392 (89,5%) обучающихся получили «зачет». (Все обучающиеся получили «зачет» в школах: СОШ № 7, СОШ № 9, СОШ № 11, СОШ № 28, СОШ № 55). Получили «незачет» 46 обучающихся (10,5%), наибольшее число получивших «незачет» в ВСОШ (38%).

У 11 (22%) обучающихся, из 46 получивших «незачет», объем итогового сочинения составил менее 250 слов. Требование объема итогового сочинения не менее 250 слов, если менее 250 слов ставится «незачет», данная работа не проверяется. Менее 250 слов у обучающихся СОШ № 8 (1чел.), СОШ № 18 (1 чел.), СОШ № 39 (1 чел.), ВСОШ (8 чел.). У одного обучающегося ВСОШ объем итогового сочинения составил 0 (ноль) слов, ученик пришел на сочинение, заполнил бланк регистрации, выбрал тему (№ 1) и не написал ни одного слова сочинения.

11 (22%) обучающиеся получили итоговый «незачет» за «незачет» критерия № 2 «Аргументация. Привлечение литературного материала» (сочинение не содержит аргументации, написано без опоры на литературный материал, или в нем существенно искажено содержание выбранного текста, или литературный материал лишь упоминается в работе (аргументы примерами не подкрепляются).

**Результаты пробного сочинения
обучающихся 11 (12) классов общеобразовательных учреждений**

Дата проведения пробного сочинения в ОО: 7 ноября 2020 года

Дата проведения проверки экспертами в ОО: 9-10 ноября 2020 года

№ п/п	Школа	Количество участников пробного сочинения	получили «зачет»		получили «незачет»	
			количество	процент	количество	процент
1	СОШ № 1	51	47	92%	4	8%
2	СОШ № 4	11	10	91%	1	9%
3	СОШ № 5	20	17	85%	3	15%
4	СОШ № 6	15	14	93,4	1	6,6%
5	СОШ № 7	39	39	100%	0	0%
6	СОШ № 8	48+1	41	83,6%	8	16,3%
7	СОШ № 9	8	8	100%	0	0%
8	СОШ № 10	32	28	87,5%	4	12,5%
9	СОШ № 11	7	7	100%	0	0%
10	СОШ № 12	12	10	83,3%	2	16,6%
11	СОШ № 15	14	13	93%	1	7%
12	СОШ № 18	45	43	95,5%	2	4,5%
13	СОШ № 19	18	17	94,5%	1	5,5%
14	СОШ № 28	10	10	100%	0	0%
15	СОШ № 39	43	42	97,7%	1	2,3%
16	СОШ № 55	17	17	100%	0	0%
17	ВСОШ	48 (из них 1 – не завершила по состоянию здоровья)	29	62%	18	38%
Итого:		439	392	89,5%	46	10,5%

Большинство обучающихся, получивших «незачет», не выполнили критерий № 1 «Соответствие теме».

Исп. Екимова Наталья Николаевна
Касьянова Елена Владимировна