

**СПРАВКА
от 20 ноября 2020 года**

Анализ диагностической контрольной работы по математике

(в формате ЕГЭ)

в 11 классах

Место проведения- МОУ «Школа-гимназия № 6» г.Джанкой

Дата проведения:17.11. 2020

Всего учащихся 11 классов: 35

Количество участников: 29 (16- профильная математика, 13- базовая)

Согласно плану внутришкольного контроля и плану работы с учащимися группы риска в рамках подготовки к ЕГЭ-2021 17 ноября 2020 года в МОУ «Школа-гимназия № 6» г. Джанкой была проведена диагностическая контрольная работа по базовой и профильной математике по форме и материалам ЕГЭ.

При организации экзамена были соблюдены все требования, необходимые для такого вида мероприятий: организаторы в аудиториях и вне аудиторий получили четкие инструкции, перед началом экзамена у всех учащихся были изъяты сотовые телефоны . Организаторами были учителя школы, не преподающие математику.

На дополнительных занятиях по подготовке к ЕГЭ по математике, проведенных учителем Пулатовой Л.П., обучающиеся 11АБ классов получили необходимую информацию по выполнению данного тестирования, а также по форме и порядку заполнения бланков ответов.

Выводы:

Четверо обучающихся 11 классов не справились с базовой математикой, что составляет 31 % из числа обучающихся, писавших базовую математику. Качество знаний по базовой математике составило 23,08%; успеваемость- 69,2%

С заданиями по профильной математике не справились четверо учащихся, что составляет 25 % из числа обучающихся, писавших контрольную работу по профильной математике. Качество знаний составило 56,3%, успеваемость-75%.

Таким образом, с диагностической контрольной работой в формате ЕГЭ не справились 8 учащихся (27,5%). Качество знаний по математике составляет 39,7%, что на 31,73 % ниже, чем качество знаний за 2019-2020 уч.г.. Успеваемость-72,1%, что на 27,9% ниже, чем в 2019-2020 уч.г.

Рекомендации:

1. По результатам диагностической контрольной работы в формате ЕГЭ по

базовой и профильной математике учителю Пулатовой Л.П.

1.1. обратить внимание на повторение вопросов, вызвавших у учащихся наибольшие затруднения. Усилить изучение тем:

- Производная и первообразная.
- Планиметрия.
- Стереометрия.
- Целые, дробные числа, действия с рациональными.
- числами, проценты.
- Начала теории вероятностей.
- Координатная плоскость.
- Простейшие уравнения.
- Вычисления и преобразования.
- Задачи с прикладным содержанием.
- Текстовые задачи.
- Наибольшее и наименьшее значения функций, а также все задания с развернутым ответом 2-ой части.

1.2. обратить особое внимание на учеников «группы риска», составить индивидуальный образовательный маршрут и организовать дополнительные занятия для данных учащихся.

1.3. запланировать следующее проведение тренировочной работы по математике в январе.

2.Продолжить подготовку к ЕГЭ по Демоверсиям 2021 г., расположенным на сайте ФИПИ.

3.Выделить «проблемные» 3-4 темы для каждого конкретного ученика и работать над ликвидацией пробелов в знаниях и умениях учащихся по этим темам.

4.Организовать в классе разноуровневое повторение по выбранным темам.

5.Систематически информировать родителей об уровне подготовки учащихся к экзамену (ноябрь 2020 г. - май 2021 г.).

Заместитель директора



Гоморова А.А.

РЕЗУЛЬТАТЫ пробной ГИА ПО МАТЕМАТИКЕ В 11 –х КЛАССАХ
(в формате ЕГЭ – база)

МОУ «Школа-гимназия №6»

от 17.11.2020 г.

Класс	Итоги пробной ГИА									ФИО учителя
	По списку	Писали	«5»	«4»	«3»	«2»	Ср. балл	Качество знаний	Успеваемость	
11-А	19	7	0	2	3	2	3	28,57%	71,43%	Пулатова Л.П.
11-Б	16	6	0	1	3	2	2,83	16,67%	66,67%	Пулатова Л.П.
ИТОГО	35	13	0	3	6	4	2,92	23,08%	69,23%	
	ИТОГИ 10 класса 2019-2020 г. (алгебра)									
11-А	19		8	10	1	0	4,37	94,74%	100%	Пулатова Л.П.
11-Б	16		2	5	9	0	3,56	43,75%	100%	Пулатова Л.П.
ИТОГО	35		10	15	10	0	4	71,43%	100%	

Анализ допущенных ошибок:

Класс	Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11-А	Решили	2	6	4	3	0	4	2	2	7	0	7	5
	Доп. ошибки	5	1	2	3	3	3	3	3	0	6	0	1
	Не решали	0	0	1	1	4	0	2	2	0	1	0	1
11-Б	Решили	4	4	4	2	4	2	2	1	5	0	4	2
	Доп. ошибки	1	1	2	2	0	3	2	3	1	4	2	2
	Не решали	1	1	0	2	2	1	2	2	0	2	0	2

Класс	Номер задания	13	14	15	16	17	18	19	20
11-А	Решили	2	6	2	2	5	4	1	1
	Доп. ошибки	2	1	4	3	1	2	0	2
	Не решали	3	0	1	2	1	1	6	4
11-Б	Решили	1	4	0	0	2	4	0	0
	Доп. ошибки	2	1	2	3	2	2	1	2
	Не решали	3	1	4	3	2	0	5	4

РЕЗУЛЬТАТЫ пробной ГИА ПО МАТЕМАТИКЕ В 11 –х КЛАССАХ (ЕГЭ-профиль)

Класс	Итоги пробной ГИА									ФИО учителя
	По списку	Писали	«5»	«4»	«3»	«2»	Ср. балл	Качество знаний	Успеваемость	
11-А	19	10	0	7	3	0	3,7	70%	100 %	Пулатова Л.П.
11-Б	16	6	0	2	0	4	2,67	33,33%	33,33 %	Пулатова Л.П.
ИТОГО	35	16	0	9	3	4	3,31	56,25 %	75%	
ИТОГИ 10 класса 2019-2020 г. (алгебра)										
11-А	19		8	10	1	0	4,37	94,74%	100 %	Пулатова Л.П.
11-Б	16		2	5	9	0	3,56	43,75%	100 %	Пулатова Л.П.
ИТОГО	35		10	15	10	0	4	71,43 %	100 %	

Анализ допущенных ошибок:

Класс	Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11-А	Решили	9	10	10	8	9	7	7	7	8	9	10	6
	Доп. ошибки	1	0	0	2	1	3	2	1	2	1	0	1
	Не решали	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3
11-Б	Решили	3	6	4	3	4	2	2	3	3	2	2	2
	Доп. ошибки	3	0	2	2	0	4	4	2	2	3	2	0
	Не решали	0	0	0	1	2	0	0	1	1	1	2	4

Класс	Номер задания	13	14	15	16	17	18	19
11-А	Решили	1	0	0	0	3	0	0
	Доп. ошибки	1	3	2	0	0	0	0
	Не решали	8	7	8	10	7	10	10
11-Б	Решили	0	0	0	0	0	0	0
	Доп. ошибки	0	0	1	0	0	0	0
	Не решали	10	10	9	10	10	10	10

Заместитель директора по УР



А.А.Гоморова