

Анализ результатов диагностической работы по математике, 9 класс

Территория МБОУ СОШ № 8 г. Коврова

Дата проведения работы: 10.03.2022

1. Информация об участниках

Таблица 1

Территория	Количество учащихся	
	Всего	Из них участвовали
МБОУ СОШ № 8 г.Коврова	87	83

2. Результаты диагностической работы по математике (формат ОГЭ, 9 класс)

Таблица 2

	Число учащихся выполнявших работу	Справились с работой (преодолели минимальный порог – 8 баллов, из них 2 балла по модулю «Геометрия»)	Получили отметки по математике				Средний балл (по пятибалльной школе)	Качество ЗУН % (процент «5» и «4» от общего числа выполнявших работу)
			(преодолели минимальный порог)			(не преодолели минимальный порог)		
			«5»	«4»	«3»	«2»		
чел	83	67	0	39	28	16	3,3	47
%	95,4	80,7	0,0	47,0	33,7	19,3		

Выводы: С работой справились 80,7% учащихся.

3. Анализ выполнения заданий части 1 диагностической работы

В таблице 3 указано количество и процент (%) учащихся, верно выполнивших задания части 1

Таблица 3

№ задания Части 1	Алгебра														Геометрия				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Кол-во учащихся	22	17	24	20	16	19	25	16	20	24	27	25	15	14	18	15	23	24	24
Доля учащихся, верно выполнивших задания (%)	75	59	71	66	55	73	82	60	78	81	76	75	55	57	46	43	80	83	61

Выводы: По заданиям № 1-5 допущены логические и вычислительные ошибки,

По заданиям № 6-14 допущены ошибки на возведение степени в степень, на действия чисел с разными знаками. По заданиям № 15-19 учащиеся допустили ошибки на понятия смысла текста, на знание теоретического материала, имели место вычислительные ошибки.

4. Анализ выполнения заданий части 2 диагностической работы

В таблице 4 указано количество и процент (%) учащихся, верно выполнивших задания части 2

Таблица 4

№ задания Части 2	Алгебра			Геометрия		
	№ 20	№ 21	№ 22	№ 23	№ 24	№ 25
Кол-во учащихся	2	3	0	1	0	0
Доля учащихся, верно выполнивших задания (%)	2,4	3,6	0,0	1,2	0,0	0,0

Выводы:

5. Наиболее типичными и распространенными являются следующие ошибки и недочеты при решении заданий части 2:

Задание 20 ошибки при разложении на множители, потеря корня.

Задание 21 выполнили верно, кто приступил

Задание 22 не приступали

Задание 23 выполнили верно, кто приступил

Задание 24 не приступали

Задание 25 не приступали

6. Укажите число учащихся набравших **наибольший** балл из 31 возможного:

21 балл 1 человек

7. Укажите число учащихся набравших **наименьший** балл за всю работу:

2 балла 1 человек

8. Укажите число учащихся набравших **0 баллов** за всю работу: 1 человек

Дата: 14.03.2022

ФИО: Ватагина Н.А.

Контактный телефон: 5-70-02