МБОУ «СОШ №4с. Ножай- Юрт»

**Анализ РДР по математике в формате ОГЭ 9 А класс 27.09.2023год.**

***Сопоставление заданий с высокими и низкими результатами. Типичные ошибки, допущенные в работе***

**Алгебра**

Выбор оптимального варианта (задание 5): 1ч. - 5%

Степени (задание 6): 5ч. - 24%

Степени и корни (задание 8): 10ч. - 43%

Линейные неравенства (задание 13): 3ч. - 13%

Расчёты по формулам (задание 12): 7ч. - 30%

**Задания с наивысшим процентом выполнения:**

Чтение графиков функций (задание 11): 17ч. – 81%

Задачи на нахождение вероятности (задание 10): 22ч. – 96%

**Геометрия**

Длина части окружности (задание 16): 18ч. – 82%

Площадь ромба (задание 17): 17ч. - 77%

**Задания с наивысшим процентом выполнения:**

Выбор верных утверждений (задание 19): 10ч. – 43%

Отрезки. Нахождение расстояния (задание 18): 20ч. – 87%

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ф.И. уч-ся |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | ***Итого*** | | *Подпись уч-ся* |
|  | **Задания** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **Балл** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | |  | **Балл** | **оценка** |
|  | Абасова С | + | - | + | + | - | - | + | + | - | + | - | - | - | - | 6 | - | - | - | + | - | | 1 | 7 | 2 |  |
|  | Айдамиров И | + | + | - | - | - | - | + | - | - | + | + | - | + | + | 7 | - | - | - | + | + | | 2 | 9 | 3 |  |
|  | Айдамиров Х | + | - | - | - | - | - | + | - | - | + | + | + | - | - | 6 | - | - | - | + | - | | 1 | 7 | 2 |  |
|  | Айдамирова М | + | - | + | + | - | - | + | - | - | + | - | - | - | - | 5 | - | - | - | + | - | | 1 | 6 | 2 |  |
|  | Ахматханов Х | + | - | - | + | - | - | - | - | + | + | + | - | - | - | 5 | - | - | - | + | + | | 2 | 7 | 2 |  |
|  | Батаев М | + | + | - | + | + | - | + | - | - | + | + | - | - | - | 7 | - | - | - | + | + | | 2 | 9 | 3 |  |
|  | Бетилгериева Р | + | + | - | - | - | - | + | - | - | + | + | - | - | - | 5 | - | - | - | + | - | | 1 | 6 | 2 |  |
|  | Висмурадов Р | + | + | - | - | - | - | + | - | - | + | + | - | - | - | 5 | - | - | - | + | - | | 1 | 6 | 2 |  |
|  | Дамаева Х | + | - | + | - | - | - | + | + | + | + | + | - | - | - | 7 | - | - | + | - | + | | 2 | 9 | 3 |  |
|  | Джумаева Э | + | + | - | + | - | - | - | - | + | + | + | - | - | - | 5 | + | - | - | + | - | | 1 | 6 | 2 |  |
|  | Джамалдиева Х | + | - | + | + | - | - | + | + | - | + | - | - | - | - | 6 | - | - | - | + | + | | 2 | 8 | 3 |  |
|  | Капраев А | + | - | + | + | - | + | + | + | + | + | + | + | + | + | 12 | - | - | + | + | - | | 2 | 14 | 4 |  |
|  | Капраев М | + | + | + | + | - | + | + | + | + | + | + | + | - | + | 12 | - | - | + | + | - | | 2 | 14 | 4 |  |
|  | Лечиев М | + | - | + | + | - | - | + | + | - | + | - | - | - | - | 6 | - | - | - | + | + | | 2 | 8 | 3 |  |
|  | Масхабова М | + | + | - | - | - | - | + | - | - | + | + | - | + | + | 7 | - | - | - | + | + | | 2 | 9 | 3 |  |
|  | Магомедов Р | + | - | + | + | - | + | + | + | + | + | + | + | - | - | 10 | - | - | + | + | - | | 2 | 12 | 3 |  |
|  | Оздарбиева Р | + | + | + | + | - | + | + | + | + | + | + | + | - | + | 12 | - | - | + | + | - | | 2 | 14 | 4 |  |
|  | Тимиева Т | + | - | + | - | - | - | + | + | + | + | + | - | - | - | 7 | - | - | + | - | | + | 2 | 9 | 3 |  |
|  | Чараев А | + | - | + | + | - | + | + | + | - | + | + | + | - | - | 9 | - | - | + | + | | - | 2 | 11 | 3 |  |
|  | Шуаипова Р | + | + | - | + | - | - | + | - | - | + | + | - | - | + | 7 | - | - | - | + | + | | 2 | 9 | 3 |  |
|  | Эстамиров Я | + | - | - | + | - | - | + | - | + | - | + | + | - | - | 6 | - | + | + | - | - | | 2 | 8 | 3 |  |
|  | ***ИТОГО*** | 21 | 9 | 11 | 14 | 1 | 5 | 16 | 10 | 9 | 22 | 17 | 7 | 3 | 6 | 151 | 1 | 1 | 8 | 20 | 10 | | 40 | 191 | 59 |  |
|  | ***%*** | 100 | 39 | 48 | 61 | 5 | 24 | 73 | 43 | 39 | 96 | 81 | 30 | 13 | 26 | Ср.б.  7,1 | 5 | 5 | 36 | 87 | 43 | | Ср.б.  1,9 | Ср.б.  9,09 | Ср.оценка  2,8 |  |

**Анализ РДР по математике в формате ОГЭ 9 Б класс 27.09.2023год.**

***Типичные ошибки, допущенные в экзаменационной работе***

Выбор оптимального варианта (задание 5): 7ч. - 30%

Степени (задание 6): 5ч. - 22%

Степени и корни (задание 8): 12ч. – 52%

Линейные неравенства (задание 13): 4ч. – 17%

Расчёты по формулам (задание 12): 1ч. - 4%

Геометрическая и арифм-я прогрессия (задание 14): 2ч. – 8%

**Задания с наивысшим процентом выполнения:**

Чтение графиков функций (задание 11): 20ч. – 87%

Задачи на нахождение вероятности (задание 10): 22ч. – 96%

**Геометрия**

Длина части окружности (задание 16): 2ч. – 8%

Площадь ромба (задание 17): 9ч. - 39%

**Задания с наивысшим процентом выполнения:**

Задание на теорию (задание 19): 12ч. – 52%

Отрезки. Нахождение расстояния (задание 18): 21ч. – 91%

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И. уч-ся | Алгебра | | | | | | | | | | | | | | Геометрия | | | | | | | | *Итого* | | |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | Балл | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | Балл | Балл | | оценка |
|  | Айдамиров Б | + | - | - | - | - | + | + | - | + | + | - | - | - | - | 5 | - | + | - | + | - | 2 | 7 | | 2 |
|  | Айдамиров С | + | + | + | - | - | - | + | + | + | + | + | - | - | - | 8 | - | - | + | + | - | 2 | 10 | | 3 |
|  | Айдамирова Амн | + | + | - | + | - | - | + | + | + | + | + | - | - | - | 8 | - | - | + | + | - | 2 | 10 | | 3 |
|  | Айдамирова Айш | + | + | - | - | - | - | + | - | - | + | + | - | - | - | 5 | - | - | - | + | + | 2 | 7 | | 2 |
|  | Алисханова Р | + | - | + | + | - | + | + | + | + | + | + | + | + | + | 12 | - | - | + | + | - | 2 | 14 | | 4 |
|  | Арсанбиев А | + | + | - | + | - | - | - | - | - | + | + | - | - | - | 6 | - | - | - | + | + | 2 | 8 | | 3 |
|  | Ахмедова А | + | + | - | - | - | - | + | - | - | + | + | - | - | - | 4 | - | - | - | + | + | 2 | 6 | | 2 |
|  | Газиева А | + | + | + | - | - | - | + | + | + | + | + | - | - | - | 8 | - | - | + | + | - | 2 | 10 | | 3 |
|  | Джарлаев И | + | - | - | - | - | - | + | - | - | + | + | - | - | - | 5 | - | - | - | + | + | 2 | 7 | | 2 |
|  | Джарлаева Л | + | + | - | + | - | - | - | - | - | + | + | - | - | - | 6 | - | - | - | + | + | 2 | 8 | | 3 |
|  | Догуева И | + | + | - | + | - | - | - | - | + | + | + | - | - | - | 5 | + | - | - | + | - | 1 | 6 | | 2 |
|  | Макашова А | + | + | - | - | - | + | - | + | + | + | - | - | + | - | 6 | - | + | + | - | + | 3 | 9 | | 3 |
|  | Метигова Р | + | + | - | + | - | - | - | - | + | + | + | - | - | - | 5 | + | - | - | + | - | 1 | 6 | | 2 |
|  | Насуханов А | + | + | - | + | - | - | + | - | + | + | - | - | - | - | 8 | + | - | - | - | + | 2 | 8 | | 3 |
|  | Педаева А | + | + | + | - | - | - | - | + | - | - | + | - | - | + | 6 | + | - | - | + | - | 2 | 8 | | 3 |
|  | Соколаева А | + | + | + | - | - | - | + | + | + | + | + | - | - | - | 8 | - | - | + | + | - | 2 | 10 | | 3 |
|  | Чиргизбиев И | + | + | + | - | - | - | + | + | + | + | + | - | - | - | 7 | - | - | + | + | + | 3 | 10 | | 3 |
|  | Чиргизбиев М-Х | + | + | - | - | - | - | + | + | + | + | + | - | - | - | 7 | - | - | - | + | + | 2 | 9 | | 3 |
|  | Шапианов Р | + | + | - | + | + | + | + | - | - | + | + | - | + | - | 9 | + | - | - | + | - | 2 | 9 | | 3 |
|  | Шапиянова М | + | + | - | + | - | - | + | + | - | + | + | - | - | - | 8 | - | - | - | + | + | 2 | 10 | | 3 |
|  | Шаипова Макка | + | + | + | - | - | - | + | + | + | + | + | - | - | - | 7 | + | - | + | + | + | 4 | 11 | | 3 |
|  | Хакимов Э | + | + | + | - | + | - | + | + | + | + | + | - | - | - | 8 | + | - | + | + | + | 4 | 12 | | 3 |
|  | Эстамиров И | + | + | - | + | + | + | + | - | - | + | + | - | + | - | 9 | + | - | - | + | - | 2 | 9 | | 3 |
|  | ИТОГО | 23 | 20 | 8 | 10 | 7 | 5 | 16 | 12 | 14 | 22 | 20 | 1 | 4 | 2 | 167 | 8 | 2 | 9 | 21 | 12 | 52 | 219 | |  |
|  | % | 100 | 87 | 35 | 43 | 30 | 22 | 70 | 52 | 61 | 96 | 87 | 4 | 17 | 8 | Ср.  Балл  7,3 | 35 | 8 | 39 | 91 | 52 | Ср.  Балл  2,3 | Ср.  бал  9,5 | | Ср.оц 2,78 |

Рекомендации:

1. Ввести в практику использование тьюторской помощи по форме «ученик-ученик».
2. Усилить подготовку по заданиям блока «Геометрия»,
3. Вести карты индивидуальных достижений обучающихся,
4. Использовать в работе он-лайн ресурсы.

Учитель математики: Пригорнева О.В.

Сентябрь, 2023г