МБОУ «СОШ №4с. Ножай- Юрт»

**Анализ РДР по математике в формате ОГЭ 9 А класс 10.01.2024год.**

Математика В ОГЭ по математике нет деления на профильный и базовый уровни. В 9 классе экзаменационный КИМ содержит задания, большинство которых ближе к базовому уровню. Выполнив все 25 заданий, выпускник может получить 31 ПБ. Набранное количество баллов будет переведено в оценку с учетом результата, полученного за решение задач по геометрии (№ 15 – 19 в 1-й части и №23 – 25 во 2-й части работы).

Оценка Диапазон ПБ Из них по геометрии

«5» 22 – 31 ( из них по геометрии ПБ не менее 2 ПБ)

«4» 15 – 21 ( из них по геометрии ПБ не менее 2 ПБ)

«3» 8 – 14 ( из них по геометрии ПБ не менее 2 ПБ)

Не сдал 0 – 7 (из них по геометрии ПБ –0)

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

**Алгебра**

Выбор оптимального варианта (задание 5): 1ч. - 6%

Линейные неравенства (задание 13): 3ч. - 17%

Арифметическая и геометрическая прогресии (задание 14): 6ч. - 33%

**Задания с наивысшим процентом выполнения:**

Арифметические действия с дробями (задание 6): 14ч. – 77%

Задачи на нахождение вероятности (задание 10): 17ч. – 94%

**Геометрия**

Длина части окружности (задание 16): 4ч. – 22%

Площади фигур (задание 17): 9ч. - 50%

**Задания с наивысшим процентом выполнения:**

Выбор верных утверждений (задание 19): 16ч. – 88%

Отрезки. Нахождение расстояния (задание 18): 16ч. – 88%

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ф.И. уч-ся | **АЛГЕБРА** | | | | | | | | | | | | | | **Балл АЛГЕБРА** | **ГЕОМЕТРИЯ** | | | | | **Балл ГЕОМЕТРИЯ** | ***Итого*** | | | | ***Динамика результатов (положительная(, (отрицательная)*** ***(стабильная)*** |
|  | **Задания** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **Балл РДР-1** | **Оценка РДР-1** | **Балл РДР-2** | **Оценка РДР-2** |
|  | Абасова С | + | - | + | + | - | + | + | + | - | + | - | - | - | - | 7 | - | - | - | + | + | 2 | 7 | **2** | 9 | **3** | полож |
|  | Айдамиров И | + | + | - | - | - | + | + | - | - | + | + | - | + | + | 8 | - | - | - | + | + | 2 | 9 | **3** | 10 | **3** | стабил |
|  | Айдамиров Х | + | + | - | - | - | - | + | - | - | + | + | - | - | - | 6 | + | - | - | + | - | 2 | 7 | **2** | 8 | **3** | полож |
|  | Айдамирова М | + | - | + | + | - | + | + | + | - | + | - | - | - | - | 7 | - | + | - | + | + | 3 | 6 | **2** | 10 | **3** | полож |
|  | Ахматханов Х | + | + | - | + | - | + | + | - | + | + | + | - | - | - | 8 | - | - | + | + | + | 3 | 7 | **2** | 11 | **3** | полож |
|  | Батаев М | + | + | - | + | + | - | + | + | - | + | + | - | - | - | 8 | - | - | + | + | + | 3 | 9 | **3** | 11 | **3** | стабил |
|  | Бетилгериева Р | + | + | + | - | - | + | + | - | - | + | + | - | - | - | 7 | - | - | - | + | + | 2 | 6 | **2** | 9 | **3** | полож |
|  | Висмурадов Р | + | + | + | - | - | + | + | + | - | + | + | - | - | - | 8 | - | - | - | + | + | 2 | 6 | **2** | 10 | **3** | полож |
|  | Дамаева Х | отсутствовала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | **3** | н | **-** | - |
|  | Джумаева Э | + | + | + | + | - | + | + | + | + | + | + | + | - | + | 12 | + | - | - | + | + | 3 | 6 | **2** | 15 | **4** | полож |
|  | Джамалдиева Х | + | + | + | + | - | + | + | + | + | + | + | - | - | + | 11 | - | + | - | + | + | 3 | 8 | **3** | 14 | **3** | полож |
|  | Капраев А | + | - | + | + | - | + | + | + | + | + | + | + | + | - | 11 | - | + | + | + | + | 4 | 14 | **4** | 15 | **4** | стабил |
|  | Капраев М | + | + | + | + | - | + | + | + | + | + | + | + | - | + | 12 | - | - | + | + | + | 3 | 14 | **4** | 15 | **4** | стабил |
|  | Лечиев М | + | + | + | + | - | + | + | + | - | + | - | - | - | - | 8 | - | - | - | + | + | 2 | 8 | **3** | 10 | **3** | стабил |
|  | Масхабова М | + | + | - | - | - | + | + | + | + | + | + | - | + | - | 9 | - | - | + | + | + | 3 | 9 | **3** | 12 | **3** | стабил |
|  | Магомедов Р | + | + | + | + | - | + | + | + | + | + | + | + | - | - | 11 | - | - | + | + | + | 3 | 12 | **3** | 14 | **3** | стабил |
|  | Оздарбиева Р | + | + | + | + | - | + | + | + | + | + | + | + | - | + | 12 | - | - | + | + | + | 3 | 14 | **4** | 15 | **4** | стабил |
|  | Тимиева Т | + | + | + | - | - | - | + | + | + | + | - | - | - | - | 7 | - | - | + | - | + | 2 | 9 | **3** | 9 | **3** | стабил |
|  | Чараев А | отсутствовал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | **3** | н | **-** | - |
|  | Шуаипова Р | отсутствовала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | **3** | н | **-** | - |
|  | Эстамиров Я | + | + | - | + | - | - | + | - | + | - | + | - | - | - | 6 | - | + | + | - | - | 2 | 8 | **3** | 8 | **3** | стабил |
|  | ИТОГО баллов | 18 | 9 | 14 | 12 | 1 | 14 | 18 | 13 | 10 | 17 | 14 | 5 | 3 | 6 | 154 | 2 | 4 | 9 | 16 | 16 | 47 | 191 | **59** | 203 | **58** |  |
|  | ИТОГО % | 100 | 50 | 77 | 66 | 6 | 77 | 100 | 72 | 55 | 94 | 77 | 28 | 17 | 33 |  | 11 | 22 | 50 | 88 | 88 |  |  |  |  |  |  |
|  | ИТОГО (отметка, ср. баллл) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ср.  балл  8,5 |  |  |  |  |  | Ср.  балл  2,6 | **РДР-1**  Ср.  балл  9,09 | **РДР-1**  Ср.оц  2,8 | **РДР-2**  Ср.  балл  11,2 | **РДР-2**  Ср.оц 3,2 | полож |

**Анализ РДР по математике в формате ОГЭ 9 Б класс 10.01.2024год.**

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

Выбор оптимального варианта (задание 5): 6ч. - 26%

Арифметические действия с дробями (задание 6): 17ч. - 74%

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

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

Расчёты по формулам (задание 12): 3ч. - 13%

Геометрическая и арифм-я прогрессия (задание 14): 4ч. – 17%

**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%

Площади фигур (задание 17): 9ч. - 39%

**Задания с наивысшим процентом выполнения:**

Задание на теорию (задание 19): 22ч. – 96%

Отрезки. Нахождение расстояния (задание 18): 23ч. – 100%

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И. уч-ся | Алгебра | | | | | | | | | | | | | | | Геометрия | | | | | | *Итого* | | | | | |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | **Балл АЛГЕБРА** | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | **Балл ГЕОМЕТРИЯ** | **Балл РДР-1** | **Оценка РДР-1** | **Балл РДР-2** | **Оценка РДР-2** | *Динамика результатов (положительная(, (отрицательная)* *(стабильная)* |
|  | Айдамиров Б | + | + | - | - | + | + | + | - | + | + | + | + | - | + | 10 | | - | + | - | + | + | 3 | 7 | 2 | 13 | 3 | полож |
|  | Айдамиров С | + | + | + | + | - | + | + | + | + | + | + | + | - | + | 10 | | + | - | + | + | + | 4 | 10 | 3 | 14 | 3 | стабил |
|  | Айдамирова Амн | + | + | - | + | - | + | + | + | + | + | + | - | - | - | 7 | | - | - | + | + | + | 3 | 10 | 3 | 10 | 3 | стабил |
|  | Айдамирова Айш | + | + | + | - | - | - | + | - | - | + | + | - | - | - | 5 | | + | - | - | + | + | 3 | 7 | 2 | 8 | 3 | полож |
|  | Алисханова Р | + | + | + | + | - | + | + | + | + | + | + | + | + | - | 12 | | - | - | + | + | + | 3 | 14 | 3 | 15 | 4 | полож |
|  | Арсанбиев А | + | + | - | + | - | + | - | - | - | + | + | - | - | - | 7 | | + | - | - | + | + | 3 | 8 | 3 | 10 | 3 | стабил |
|  | Ахмедова А | + | + | + | + | - | - | + | - | - | + | + | - | - | - | 6 | | - | - | - | + | + | 2 | 6 | 2 | 8 | 3 | полож |
|  | Газиева А | + | + | + | - | - | - | + | + | + | + | + | - | - | - | 8 | | - | - | + | + | + | 3 | 10 | 3 | 11 | 3 | стабил |
|  | Джарлаев И | + | + | + | - | - | + | + | + | - | + | + | - | - | - | 9 | | - | - | - | + | + | 2 | 7 | 2 | 11 | 3 | полож |
|  | Джарлаева Л | + | + | - | + | - | + | - | - | - | + | + | - | - | - | 7 | | + | - | - | + | + | 3 | 8 | 3 | 10 | 3 | стабил |
|  | Догуева И | + | + | + | + | - | + | + | - | + | + | + | - | - | - | 7 | | + | - | - | + | + | 3 | 6 | 2 | 10 | 3 | полож |
|  | Макашова А | + | + | + | + | - | + | - | + | + | + | - | - | + | - | 6 | | + | + | + | + | + | 4 | 9 | 3 | 10 | 3 | стабил |
|  | Метигова Р | + | + | + | + | - | + | - | - | + | + | + | - | - | - | 7 | | + | - | - | + | + | 3 | 6 | 2 | 10 | 3 | полож |
|  | Насуханов А | + | + | - | + | + | + | + | - | + | + | - | - | - | - | 8 | | + | - | - | + | + | 3 | 8 | 3 | 11 | 3 | стабил |
|  | Педаева А | + | + | + | - | - | + | - | + | - | - | + | - | + | + | 8 | | + | - | - | + | + | 3 | 8 | 3 | 11 | 3 | стабил |
|  | Соколаева А | + | + | + | - | - | + | + | + | + | + | + | - | - | - | 9 | | - | - | + | + | + | 3 | 10 | 3 | 12 | 3 | стабил |
|  | Чиргизбиев И | + | + | + | - | - | + | + | + | + | + | + | - | - | - | 8 | | - | - | + | + | + | 3 | 10 | 3 | 11 | 3 | стабил |
|  | Чиргизбиев М-Х | + | + | - | - | - | - | + | - | + | + | + | - | - | - | 6 | | - | - | - | + | + | 2 | 9 | 3 | 8 | 3 | стабил |
|  | Шапианов Р | + | + | - | - | + | + | + | - | - | - | + | - | - | - | 6 | | + | - | - | + | + | 3 | 9 | 3 | 9 | 3 | стабил |
|  | Шапиянова М | + | + | - | + | - | - | + | + | + | + | - | - | - | - | 7 | | - | - | - | + | + | 2 | 10 | 3 | 9 | 3 | стабил |
|  | Шаипова Макка | + | + | + | - | + | + | + | + | + | + | - | - | + | + | 11 | | + | - | + | + | + | 4 | 11 | 3 | 15 | 4 | полож |
|  | Хакимов Э | + | + | + | + | + | - | + | + | + | + | + | - | - | - | 8 | | + | - | + | + | + | 4 | 12 | 3 | 12 | 3 | стабил |
|  | Эстамиров И | + | + | + | + | + | + | + | - | - | + | + | - | - | - | 9 | | + | - | - | + | - | 2 | 9 | 3 | 9 | 3 | стабил |
|  | ИТОГО баллов | 23 | 23 | 15 | 14 | 6 | 17 | 16 | 12 | 14 | 22 | 20 | 3 | 4 | 4 | 181 | | 13 | 2 | 9 | 23 | 22 | 52 | 219 |  | 247 |  | полож |
|  | ИТОГО % | 100 | 100 | 65 | 61 | 26 | 74 | 70 | 52 | 61 | 96 | 87 | 13 | 17 | 17 |  | | 56 | 8 | 39 | 100 | 96 |  |  |  |  |  |  |
|  | ИТОГО (отметка, ср. баллл) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ср.  Балл  7,8 | |  |  |  |  |  | Ср.  Балл  2,3 | **РДР-1**  Ср.  балл  9,5 | **РДР-1**  Ср.  оц  2,78 | **РДР-2**  Ср.  балл  10,7 | **РДР-2**  Ср.  оц  3,1 | полож |

Рекомендации:

1. Продолжать использовать тьюторскую помощь по форме «ученик-ученик».
2. Провести дифференцированные консультации (индивидуальные для отдельных обучающихся) по заданиям блока «Геометрия»,
3. Продолжать вести карты индивидуальных достижений обучающихся, знакомить родителей (законных представителей) с динамикой результатов по
4. Использовать в работе он-лайн ресурсы.

Учитель математики: Пригорнева О.В.

Январь, 2024г