**Анализ результатов Тренировочного тестирования ЕГЭ базовой математики 2023-2024 уч.год.**

Дата проведения ЕГЭ: 16 апреля 2024г

Кол-во обучающихся в 11 классе - 1чел, писал– 1 человек.

Структура варианта КИМ ЕГЭ

Экзаменационная работа включает в себя 21 задание с кратким ответом базового уровня сложности. Все задания направлены на проверку освоения базовых умений и практических навыков применения математических знаний в повседневных ситуациях. Ответом к каждому из заданий 1–21 является целое число, или конечная десятичная дробь, или последовательность цифр. Задание с кратким ответом считается выполненным, если верный ответ записан в бланке ответов № 1 в той форме, которая предусмотрена инструкцией по выполнению задания.

Система оценивания выполнения отдельных заданий и экзаменационной работы в целом

Оценивание правильности выполнения заданий, предусматривающих краткий ответ, осуществляется с использованием специальных аппаратно-программных средств. Правильное выполнение каждого из заданий 1–21 оценивается 1 баллом. Задание считается выполненным верно, если ответ записан в той форме, которая указана в инструкции по выполнению задания, и полностью совпадает с эталоном ответа.

Максимальный первичный балл за выполнение экзаменационной работы – 21.

Шкала перевода оценок для базового уровня ЕГЭ по математике 2023:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Балл | 0-6 | 7-11 | 12-16 | 17-21 |
| Оценка | 2 | 3 | 4 | 5 |

**Итоги выполнения работы представлены в таблице:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Уч-ся по списку | Выполняли работу  | Получили оценки | Успеваемость | Качество знаний(%) | Обученность(%) | Средний балл |
| 5 | 4 | 3 | 2 |
| 11 | 1 | 1 | - | 1 | - | - | 100 | 100 | 64 | 4 |

**Протокол в разрезе каждого ученика по заданиям.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Задания с кратким ответом** |  |
|  | **ФИО** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **Первичный балл** | **Отметка** |
| 1 | Гудантова Лейла Султановна | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 15 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Поэлементный анализ ЕГЭ.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Проверяемые виды деятельности | Уровень сложности задания | Максимальный балл | Уровень выполнения в % |
| 1 | Решение простейших задач | Б | 1 | 100% |
| 2 | Размеры и единицы измерения | Б | 1 |  100% |
| 3 | Чтение графиков и диаграмм | Б | 1 | 100% |
| 4 | Преобразования выражений(действия с формулами) | Б | 1 |  100% |
| 5 | Задача на теорию вероятностью | Б | 1 | 100% |
| 6 | Выбор оптимального варианта | Б | 1 |  100% |
| 7 | Задача на соответствие между графиками функций и характеристиками этих функций | Б | 1 | 0 |
| 8 | Анализ утверждений | Б | 1 |  0 |
| 9 | Задачи на квадратной решетке | Б | 1 | 100% |
| 10 | Прикладная геометрия  | Б | 1 |  100% |
| 11 | Стереометрия (многогранники) | Б | 1 | 0 |
| 12 | Решение задач по геометрии (планиметрия) | Б | 1 | 100% |
| 13 | Задачи по стереометрии  | Б | 1 | 100% |
| 14 | Вычисления : Действия с дробями. | Б | 1 | 100% |
| 15 | Простейшие текстовые задачи (проценты) | Б | 1 |  100% |
| 16 | Вычисления и преобразования ( преобразования алгебраических, тригонометрических, логарифмических выражений) | Б | 1 | 100% |
| 17 | Решение уравнений | Б | 1 | 100% |
| 18 | Неравенства (числовая ось, числовые промежутки, показательная неравенства). | Б | 1 | 100% |
| 19 | Уметь выполнять вычисления и преобразования | Б | 1 | 100% |
| 20 | Решение текстовых задач сложного уровня | Б | 1 | 0% |
| 21 | Задачи на смекалку | Б | 1 | 0% |

**Выводы:**

Из таблицы видно, что трудность вызвали задания:

1. Задание №7 – Задача на соответствие между графиками функций и характеристиками этих функций
2. Задание №8- Анализ утверждений
3. Задание №11 – Стереометрия (многогранники)
4. Задание№16- Вычисления и преобразования ( преобразования алгебраических, тригонометрических, логарифмических выражен
5. Задание №20 - решение текстовых задач сложного уровня
6. Задание №21 - уметь строить и исследовать простейшие математические действия, логическая задача

Выводы:

В целом, анализируя результаты экзаменационной работы пробного ЕГЭ по математике базового уровня, можно сделать вывод, что обучающая 11-го класса не в достаточной степени готова к выполнению заданий базового уровня на данном этапе подготовки к экзамену.

Продолжить работу по подготовке к ЕГЭ по математике

Учитель математики \_\_\_\_\_\_\_\_Л.А. Цечоева