*Анализ пробного ЕГЭ по математике(базовый и профильный уровни)*

*в 11 классе МКОУ «Боранчинская СОШ им.К.Б.Оразбаева»*

*Дата проведения: 20.02.2019г.*

Всего в классе – 6 уч-ся;

Выполнили работу – 6 ;

Из них написали на *«5» -*

*«4» - 4*

*«3» - 2*

*Успеваемость -100%; качество - 66 % ; средний балл - 4*

***Базовый уровень выполнили 3 ученика***

**В экзаменационной работе (базовый уровень) 20 заданий**

(каждое задание оценивается в 1 балл)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Выполн. | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 |
| % | 66 | 100 | 100 | 66 | 66 | 100 | 33 | 33 | 100 | 66 | 100 | 0 | 33 | 66 | 100 | 0 | 66 | 66 | 0 | 33 |

С заданиями № 12, №16, № 19 не справился ни один ученик( №12 –задачи на вычисление, №16 - геометрическая задача: вычисление объема тела, №19 –задача на логическое мышление).

Задание №7, №8, №13, №20 выполнил один ученик (33%) (№7 – уравнение (логарифмическое, квадратное…), №8 – вычисление площади, используя площадь найти ширину, и т.д, №13 – задание на вычисление объема, определение количества ребер, вершин, №20 – задача на логическое мышление)

Задание № 1, №4, №5, №10, №14, №17, №18 выполнили 2 ученика(66%) ( №1 – нахождение значения выражения, №4 –найти значение выражения по формуле, №5 – найти значение выражения, №10 –задача на вероятность, №14-задание по графику, №17 – на соответствие, №18 –выберите верное утверждение)

Задания№2, №3, №6, №9, №15 выполнили все ученики(100%) (№2 – нахождение значения выражения со степенями, №3- задача на проценты, №6- задача на арифметические действия, №9- установить соответствие между величинами и их значениями, №15 – геометрическая задача на вычисление градусной меры угла.)

Максимальное количество баллов - 16 б. из 20 (оценка 4 )

12б из 20 (оценка 4)

Минимальное количество набранных баллов 8б из 20 (оценка 3)

Математика базовы й уровень усп. -100, качество – 66%,

**Профильный уровень выполнили 3 ученика**

**В экзаменационной работе - всего 19 заданий (1 ч – 12 заданий, 2ч. -7 заданий)**

(Задания 1 части оцениваются в 1 балл, 2 части - 2б, 3б.)

(каждое задание оценивается в 1 балл)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| Выполн. | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 0 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| % | 100 | 100 | 66 | 66 | 100 | 100 | 0 | 66 | 100 | 66 | 66 | 66 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Задания №1, №2, №5, №6, №9 выполнили все уч-ся -100% (№1 – задача на арифмет.действия, №2 – работа по графику, №5 – уравнение,№6 – геометрическая задача на нахождение синуса, косинуса, град.меры угла, №9 – вычисление степеней)

Задания №3, №4,№8, №10-12 выполнили два уч-ся (66%) (№3 – найти площадь фигуры на клетчатой бумаге, №4 – задача на вероятность, №8 - площадь поверхности многогранника,№10 –вычисление значения по формуле, №11- текстовая задача, №12 - нахождение наименьшего или наибольшего значения функции, используя производную)

Из первой части не справились с заданием №7 - работа по графику с использованием производной

Задание №15 - из второй части - решить неравенство (логарифмическое)

Задание №13 решено с недочетами, не до конца у двух уч-ся .

Остальные задания второй части не решены.

Максимальное количество баллов - 11 б (первичный балл)

Минимальное количество баллов - 7 б (первичный балл)

Математика (профильный уровень) – усп. 100% , кач. - 66% ( оценка «4» - два чел.,

оценка «3» - 1 чел.)

Учитель Рамазанова С.М.