**Анализ результатов ЕГЭ по математике ( профильный уровень) за 2019 -2020 учебный год**

**(сообщение на районом МО учителей математики Демидовой Н.А.)**

Количество участников 48 человек.

Преодолели минимум 41 человек.

Не преодолели минимум 7 человек

Количество заданий: 19

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| всего | Ниже 27 баллов | От 27 до 55 баллов | От 55 баллов и выше | Свыше 90 баллов |
| 48 | 7 | 26 | 22 | 0 |
| 100% | 14,58 % | 54,17 % | 45,83 % | 0% |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предмет/ОО** | **Кол-во участников** | **Средний балл** | | | **Cредний балл ОО относительно** | |
| **АК** | **МОУО** | **ОО** | **АК, %** | **МОУО, %** |
| **Математика профильная** | **48** | **52,47** | **49,42** | **49,42** | **-5,81** | **0,00** |
| МБОУ "Барановская СОШ" | 4 | 52,47 | 49,42 | 56,75 | 8,16 | 14,83 |
| МКОУ Беспаловская СОШ | 2 | 52,47 | 49,42 | 53,50 | 1,96 | 8,26 |
| МБОУ "Карамышевская СОШ" | 2 | 52,47 | 49,42 | 75,00 | 42,94 | 51,76 |
| МБОУ Таловская СОШ | 3 | 52,47 | 49,42 | 53,67 | 2,29 | 8,60 |
| МБОУ "Змеиногорская СОШ №1" | 16 | 52,47 | 49,42 | 43,63 | -16,85 | -11,72 |
| МБОУ "Змеиногорская СОШ с УИОП" | 13 | 52,47 | 49,42 | 55,38 | 5,55 | 12,06 |
| МБОУ "Змеиногорская СОШ №3" | 8 | 52,47 | 49,42 | 38,63 | -26,38 | -21,83 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предмет/ОО** | **Кол-во участников** | **Результат лучше чем средний по АК** | | **Результат лучше чем средний по МОУО** | | **Не преодолели минимум** | | **Результат выше 55 баллов** | | **Результат выше  90 баллов** | | **Количество 100-балль- ников, чел.** |
| **чел.** | **%** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** |
| **Математика профильная** | **48** | **22** | **45,83** | **27** | **56,25** | **7** | **14,58** | **22** | **45,83** | **0** | **0,00** | **0** |
| МБОУ "Барановская СОШ" | 4 | 3 | 75,00 | 3 | 75,00 | 0 | 0,00 | 3 | 75,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| МКОУ Беспаловская СОШ | 2 | 1 | 50,00 | 1 | 50,00 | 0 | 0,00 | 1 | 50,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| МБОУ "Карамышевская СОШ" | 2 | 2 | 100,00 | 2 | 100,00 | 0 | 0,00 | 2 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| МБОУ Таловская СОШ | 3 | 2 | 66,67 | 2 | 66,67 | 1 | 33,33 | 2 | 66,67 | 0 | 0,00 | 0 |
| МБОУ "Змеиногорская СОШ №1" | 16 | 5 | 31,25 | 6 | 37,50 | 4 | 25,00 | 5 | 31,25 | 0 | 0,00 | 0 |
| МБОУ "Змеиногорская СОШ с УИОП" | 13 | 7 | 53,85 | 10 | 76,92 | 1 | 7,69 | 7 | 53,85 | 0 | 0,00 | 0 |
| МБОУ "Змеиногорская СОШ №3" | 8 | 2 | 25,00 | 3 | 37,50 | 1 | 12,50 | 2 | 25,00 | 0 | 0,00 | 0 |

**Результаты выполнения заданий КИМ ЕГЭ-2020.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задания с кратким ответом** | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Задание** | **Уровень сложности** | **Макс. балл за задание** | **% выполнения задания** | **Не приступал** | | **0 баллов** | | **1 балл** | |
| **кол-во** | **%** | **кол-во** | **%** | **кол-во** | **%** |
| 1 | базовый | 1 | 91,67 | 0 | 0,00 | 4 | 8,33 | 44 | 91,67 |
| 2 | базовый | 1 | 100 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 48 | 100,00 |
| 3 | базовый | 1 | 77,08 | 0 | 0,00 | 11 | 22,92 | 37 | 77,08 |
| 4 | базовый | 1 | 93,75 | 0 | 0,00 | 3 | 6,25 | 45 | 93,75 |
| 5 | базовый | 1 | 95,83 | 0 | 0,00 | 2 | 4,17 | 46 | 95,83 |
| 6 | базовый | 1 | 66,67 | 2 | 4,17 | 14 | 29,17 | 32 | 66,67 |
| 7 | базовый | 1 | 68,75 | 0 | 0,00 | 15 | 31,25 | 33 | 68,75 |
| 8 | базовый | 1 | 62,5 | 3 | 6,25 | 15 | 31,25 | 30 | 62,50 |
| 9 | повышенный | 1 | 64,58 | 7 | 14,58 | 10 | 20,83 | 31 | 64,58 |
| 10 | повышенный | 1 | 64,58 | 4 | 8,33 | 13 | 27,08 | 31 | 64,58 |
| 11 | повышенный | 1 | 52,08 | 6 | 12,50 | 17 | 35,42 | 25 | 52,08 |
| 12 | повышенный | 1 | 50 | 8 | 16,67 | 16 | 33,33 | 24 | 50,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задания с развернутым ответом** | | |  |  | |  | |  | |  |  | | |  | |  | | |
| **Задание** | **Уровень сложности** | **Макс. балл за задание** | **% выполнения задания** | **Не приступал** | | | **0 баллов** | | | **1 балл** | | | **2 балла** | | | | **3 балла** | | | **4 балла** | |
| **кол-во** | **%** | | **кол-во** | | **%** | **кол-во** | | **%** | **кол-во** | | **%** | | **кол-во** | **%** | | **кол-во** | **%** |
| 13 | повышенный | 2 | 21,88 | 19 | 39,58 | | 18 | | 37,50 | 1 | | 2,08 | 10 | | 20,83 | | - | - | | - | - |
| 14 | повышенный | 2 | 0 | 37 | 77,08 | | 11 | | 22,92 | 0 | | 0,00 | 0 | | 0,00 | | - | - | | - | - |
| 15 | повышенный | 2 | 6,25 | 26 | 54,17 | | 19 | | 39,58 | 0 | | 0,00 | 3 | | 6,25 | | - | - | | - | - |
| 16 | повышенный | 3 | 0,69 | 38 | 79,17 | | 9 | | 18,75 | 1 | | 2,08 | 0 | | 0,00 | | 0 | 0,00 | | - | - |
| 17 | повышенный | 3 | 18,06 | 32 | 66,67 | | 7 | | 14,58 | 0 | | 0,00 | 1 | | 2,08 | | 8 | 16,67 | | - | - |
| 18 | высокий | 4 | 0 | 44 | 91,67 | | 4 | | 8,33 | 0 | | 0,00 | 0 | | 0,00 | | 0 | 0,00 | | 0 | 0 |
| 19 | высокий | 4 | 6,77 | 33 | 68,75 | | 7 | | 14,58 | 4 | | 8,33 | 3 | | 6,25 | | 1 | 2,08 | | 0 | 0 |

**Выполнение заданий КИМ ЕГЭ-2020 разного типа и уровня сложности в общеобразовательных организациях**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предмет/ОО** | **Кол-во участников** | **Средний процент выполнения работы** | **Процент выполнения заданий по частям** | | | **Процент выполнения заданий по уровням сложности** | | |
| **крат. отв.** | **разв. отв.** | **устно** | **базовый** | **повышенный** | **высокий** |
| **Математика профильная** | **48** | **32,10** | **73,96** | **6,98** | **0,00** | **82,03** | **21,48** | **3,39** |
| МБОУ "Барановская СОШ" | 4 | 36,72 | 83,33 | 8,75 | 0,00 | 93,75 | 26,56 | 0,00 |
| МКОУ Беспаловская СОШ | 2 | 32,81 | 87,5 | 0,00 | 0,00 | 93,75 | 18,75 | 0,00 |
| МБОУ "Карамышевская СОШ" | 2 | 51,56 | 95,83 | 25,00 | 0,00 | 93,75 | 46,88 | 18,75 |
| МБОУ Таловская СОШ | 3 | 35,42 | 80,56 | 8,33 | 0,00 | 87,50 | 27,08 | 0,00 |
| МБОУ "Змеиногорская СОШ №1" | 16 | 28,32 | 67,71 | 4,69 | 0,00 | 75,00 | 18,36 | 1,56 |
| МБОУ "Змеиногорская СОШ с УИОП" | 13 | 36,06 | 78,21 | 10,77 | 0,00 | 86,54 | 25,00 | 7,69 |
| МБОУ "Змеиногорская СОШ №3" | 8 | 24,61 | 63,54 | 1,25 | 0,00 | 75,00 | 11,72 | 0,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предмет/ОО** | **Кол-во участников** | **Не выполнило 50% заданий базового уровня** | | **Не выполнило обязательный минимум (50% заданий базового и 10% заданий повышенного уровней)** | | **Не приступало к  выполнению заданий с развернутым ответом** | |
| **чел.** | **%** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** |
| **Математика профильная** | **48** | **3** | **6,25** | **3** | **6,25** | **11** | **22,92** |
| МБОУ "Барановская СОШ" | 4 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| МКОУ Беспаловская СОШ | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| МБОУ "Карамышевская СОШ" | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| МБОУ Таловская СОШ | 3 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 33,33 |
| МБОУ "Змеиногорская СОШ №1" | 16 | 2 | 12,50 | 2 | 12,50 | 7 | 43,75 |
| МБОУ "Змеиногорская СОШ с УИОП" | 13 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 7,69 |
| МБОУ "Змеиногорская СОШ №3" | 8 | 1 | 12,50 | 1 | 12,50 | 2 | 25,00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предмет/ОО** | **Кол-во участников** | **Средний первичный балл** | **Средний тестовый балл** | **Не набрали минимальное количество баллов** | |
| **чел.** | **%** |
| Математика профильная | 48 | 10,27 | 49,42 | 7 | 14,58 |
| МБОУ "Барановская СОШ" | 4 | 11,75 | 56,75 | 0 | 0,00 |
| МКОУ Беспаловская СОШ | 2 | 10,50 | 53,50 | 0 | 0,00 |
| МБОУ "Карамышевская СОШ" | 2 | 16,50 | 75,00 | 0 | 0,00 |
| МБОУ Таловская СОШ | 3 | 11,33 | 53,67 | 1 | 33,33 |
| МБОУ "Змеиногорская СОШ №1" | 16 | 9,06 | 43,63 | 4 | 25,00 |
| МБОУ "Змеиногорская СОШ с УИОП" | 13 | 11,54 | 55,38 | 1 | 7,69 |
| МБОУ "Змеиногорская СОШ №3" | 8 | 7,88 | 38,63 | 1 | 12,50 |

**Выводы и рекомендации**

**1.** Продолжить планомерную работу по подготовке учащихся к ЕГЭ.

**2.** Совершенствовать систему текущего контроля успеваемости, обеспечить объективность оценивания уровня подготовки учащихся.

**3.** Рассмотреть подробный анализ работ учащихся по математике на заседаниях методического объединения. Изучить вопросы, вызвавшие затруднение при сдаче экзаменов. На заседаниях школьного методического объединения регулярно обсуждать результаты проводимых контрольных, диагностических работ и намечать пути по ликвидации возникающих у учащихся затруднений.