Приложение 1

к приказу № 706 от 20.12.2023

**Аналитическая справка**

**о результатах РПР по математике (1 этап)**

В соответствии с дорожной картой по организации и проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования на территории Саратовской области в 2023/2024 учебном году, с целью определения уровня готовности обучающихся к государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования по учебному предмету «Математика»; на основании приказа УО Калининского района № 488 от 15.11.2023; МБОУ «СОШ №2» от 16 ноября 2023 года № 626 – осбыли проведены проверочные работы по математике I этап.

Цель: определение уровня освоения программ по математике обучающихся 9 классов

Дата проведения: 22 ноября 2022 г.

Количество девятиклассников: 102

Фактически участвовало – 97

Отсутствовало 5 учащихся:

четверо по болезни (предоставлены справки) – 9а - Волжнова С., 9б – Шевченко А., Дронова О., 9в – Днепровская Н.

Моор М. не предоставил документов, подтверждающих уважительную причину отсутствия.

***На основании протокола по итогам 1 этапа РПР обучающиеся показали следующие результаты:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **оценки** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **кол – во** | **75** | **20** | **2** | **0** |
| **%** | **77%** | **21%** | **2%** |  |

**Успеваемость** – 23%

**Качество знаний** – 2%

***Результаты по классам:***

**9а, учитель Лыскова А.Н.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **оценки** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **кол – во** | **14** | **11** | **2** |  |

**Успеваемость** – 48%

**Качество знаний** – 7%

**9б, учитель Лыскова А.Н.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **оценки** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **кол – во** | **18** | **1** | **0** | **0** |

**Успеваемость** – 5%

**Качество знаний** – 0%

**9в, учитель Молошнова Е.Г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **оценки** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **кол – во** | **20** | **7** | **0** | **0** |

**Успеваемость** – 26%

**Качество знаний** – 0%

**9г, учитель Горбунова Е.А.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **оценки** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **кол – во** | **23** | **1** | **0** | **0** |

**Успеваемость** – 4%

**Качество знаний** –0 %

**Низкие результаты:**

0 баллов – у троих: 9в - Шацкий Сергей, 9в -Жданова Анастасия, 9г - Шестак Кира

1 – 3 балла – 39 человек

**Типичные ошибки. Задания, вызвавшие наибольшие затруднения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № задания | тип задания | % верного выполнения заданий |
| 1 | Практико-ориентированные задачи. Чтение графиков | **77** |
| 2 | Практико-ориентированные задачи. Простейшие текстовые задачи | 29 |
| 3 | Практико-ориентированные задачи | 28 |
| 4 | Практико-ориентированные задачи | 29 |
| ***5*** | ***Практико-ориентированные задачи. Выбор оптимального варианта*** | ***5*** |
| ***6*** | ***Числа и вычисления*** | ***16*** |
| 7 | Свойства неравенств | 28 |
| 8 | Числа, вычисления и алгебраические выражения | 52 |
| 9 | Уравнения | 31 |
| ***10*** | ***Вероятность*** | ***16*** |
| ***11*** | ***График функций*** | ***18*** |
| 12 | Расчеты по формулам | 36 |
| 13 | Неравенство | 34 |
| 14 | Числовая последовательность | 67 |
| 15 | Нахождение отрезков в фигурах | 22 |
| 16 | Окружность, круг и их элементы | 30 |
| 17 | Площади фигур | 21 |
| ***18*** | ***Фигуры на квадратной решётке*** | ***11*** |
| ***19*** | ***Анализ геометрических высказываний*** | ***0*** |

**Выводы:**

Таким образом, результаты проведения 1 этапа РПР показывают очень низкий уровень успеваемости и качества знаний, крайне низкие результаты (0 – 3 балл) показали 42 % участников. Только с тремя заданиями - №1, 8, 14 - справились более 50% участников; остальные задания выполнили от 0% до 36 участников.