# Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

**«Добровская школа-гимназия имени Я.М.Слонимского»**

**Симферопольского района Республики Крым**

ОКПО 00793762;ОГРН 1159102010253; ИНН /КПП9109008822/910901001

ул.Комсомольская, д.1-А, с. Доброе, Симферопольский район, РК, 297571

тел/факс 3(652) 31-12-24, e-mail: dobrovskijuvk@mail.ru



Исх. № 111/05-05 от 17.02.2022

Анализ результатов мониторинговой работы

по оценке **математической грамотности** обучающихся 7-х классов

Название МБОУ: **МБОУ «Добровская школа-гимназия имени Я.М. Слонимского»**

Кол-во обучающихся, принявших участие в написании работы: **74**

Количество обучающихся, набравших максимальный балл**: 6**

Количество обучающихся, набравших минимальный балл: **10**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № варианта | Умения, проверяемые в процессе выполнения задания | % обучающихся, справившихся с заданием на 0б,1б,2б |
| 1 вариант  Задание 1.  Шкалы температур | Умение работать с формулами | 0б-27  1б-73 |
| Задание 2  Шкалы температур | Работа с формулами | 0б-14  1б-30  2б-56 |
| Задание 3  Шкалы температур | Вычислять по формуле значение ординаты по заданной абсциссе | 0б-2  1б-98 |
| Задание 4  Шкалы температур | Выполнять преобразование числового выражения | 0б-0  1б-24  2б-76 |
| 2 вариант  Квест в летнем лагере  Задание 1 | Читать график движения | 0б-11  1б-43  2б-46 |
| Квест в летнем лагере  Задание 2 | Читать график зависимости, производить простейшие вычисления | 0б-14  1б-45  2б-41 |
| Квест в летнем лагере  Задание 3 | читать график движения, использовать зависимость «скорость-время-расстояние» для вычисления времени движения, переводить одни единицы измерения скорости в другие | 0б-21  1б-58  2б-21 |

# Выводы по результатам мониторинговой работы:

# С работой справились 59% учащихся, не справились или частично справились 41% учащихся.

# Типичные затруднения у обучающихся при выполнении работы:

# - Работа с формулами;

# - расставление математических знаков;

# - приведение подобных выражений;

# - определение абциссы и ординаты, нахождение значения по графику;

# - перевод из одних единиц измерения скорости в другие.