# 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 вариантЗадание 1. Шкалы температур | Умение работать с формулами | 0б-271б-73 |
| Задание 2Шкалы температур | Работа с формулами |  0б-14 1б-30 2б-56 |
| Задание 3Шкалы температур | Вычислять по формуле значение ординаты по заданной абсциссе | 0б-21б-98 |
| Задание 4Шкалы температур | Выполнять преобразование числового выражения | 0б-01б-242б-76 |
| 2 вариантКвест в летнем лагереЗадание 1 | Читать график движения | 0б-111б-432б-46 |
| Квест в летнем лагереЗадание 2 | Читать график зависимости, производить простейшие вычисления | 0б-141б-452б-41 |
| Квест в летнем лагереЗадание 3 | читать график движения, использовать зависимость«скорость-время-расстояние» для вычисления времени движения, переводитьодни единицы измерения скорости в другие | 0б-211б-582б-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.