

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья основная общеобразовательная школа № 10

Приложение № 2 к АООП О УО

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
по текущей аттестации  
по учебному предмету «Математика»  
7 класс

г. Чебаркуль

Цель работ – изучение учителем уровня математической подготовки обучающихся на конец четверти и года. Каждая контрольная работа представлена в трех вариантах: высокий уровень, средний уровень и низкий уровень. Содержание контрольных работ охватывает основные разделы программы: «Нумерация», «Единицы измерения», «Арифметические действия», «Дроби», «Решение задач», «Геометрический материал».

При оценке письменных работ используются нормы оценок письменных контрольных работ, при этом учитывается уровень самостоятельности обучающегося, особенности его развития.

При оценке письменных работ, обучающихся по математике грубыми ошибками следует считать:

- неверное выполнение вычислений вследствие неточного применения правил,
- неправильное решение задачи (неправильный выбор, пропуск действий, искажение смысла вопроса, привлечение посторонних или потеря необходимых числовых данных),
- неумение правильно выполнять измерение и построение геометрических фигур.

Негрубыми ошибками считаются ошибки, допущенные в процессе списывания числовых данных (искажение, замена), знаков арифметических действий, нарушение в формулировке вопроса (ответа) задачи, правильности расположения записей, чертежей, небольшая неточность в измерении и черчении.

Оценка не снижается за грамматические ошибки, допущенные в работе. Исключение составляют случаи написания тех слов и словосочетаний, которые широко используются на уроках математики (названия компонентов и результатов действий, величин и т.д.).

### Контрольная работа за I четверть 7 класс

#### I вариант

1. Вычислить:

$$38\,472 : 8 + (12\,067 - 7\,329) \cdot 40\,701 \cdot 2 : 6$$

2. Найдите неизвестные компоненты вычисления

$$65\,000 - x = 3\,426$$

3. Задача. Для учебной мастерской купили 6 швейных машин по цене 4 375 руб. за каждую. Сколько рублей сдачи нужно получить, если в кассу заплатили 27 000 руб.?

4. Начертить два параллельных отрезка длиной 5 см каждый, которые расположены на расстоянии 2 см друг от друга. Начертить два отрезка длиной 7 см перпендикулярных друг другу.

#### II вариант

1. Вычислить:

$$21\,640 \cdot 2 \cdot 18\,050 \cdot 4 \cdot 12\,506 \cdot 5$$

$$72\,189 : 3 \cdot 33\,720 : 3$$

2. Найдите неизвестное число:

$$14\,517 + x = 26\,045$$

3. Задача. Для школьной столовой купили 3 холодильника и заплатили 48 600 руб. Какова цена холодильника?

4. Начертите две перпендикулярные прямые и две параллельные прямые. Измерить расстояние между параллельными прямыми.

### Контрольная работа за II четверть 7 класс

#### I вариант

1. Вычислить:

$$180 \text{ т} - 4 \text{ ц} 38 \text{ кг} 20 \text{ г} - 953 \text{ г} 27 \text{ р} 8 \text{ к} \cdot 8$$

$$219 \text{ р} 5 \text{ к} \cdot 7 160 \text{ ц} 80 \text{ кг} : 40 33 \text{ км} 462 \text{ м} : 9$$

2. Задача. За 5 пар лыж заплатили 4 672 рубля 50 копеек. Сколько денег нужно уплатить за 12 пар таких же лыж?

3. Постройте параллелограмм со стороной 9 см и 5 см и проведите в ней высоту.

#### II вариант

1. Вычислите:

$$14 \text{ кг} 53 \text{ г} + 28 \text{ кг} 947 \text{ г} 12 \text{ м} 15 \text{ см} - 7 \text{ м} 60 \text{ см} 24 \text{ м} 54 \text{ см} : 3$$

$$5 \text{ км} 804 \text{ см} \cdot 3 8 \text{ р} 24 \text{ к} \cdot 20 2 \text{ т} 88 \text{ кг} : 6$$

2. Задача. За новогодние игрушки заплатили 456 р 50 к., а за елочные гирлянды в 2 раза больше. Сколько денег заплатили за всю покупку?

3. Постройте треугольник со сторонами 4 см, 5 см, 6 см. Вычислите периметр треугольника.

### Контрольная работа за III четверть 7 класс

#### I вариант

1. Выполнить действия:

$$32 \cdot 13 400 29 172 : 12$$

$$34 \text{ м} 65 \text{ см} \cdot 27 39 \text{ ц} 78 \text{ кг} : 13$$

2. Задача. В киоск привезли до обеда 26 одинаковых журналов, а после обеда еще столько же. Стоимость всех журналов 1 872 р. Какова цена одного журнала?

3. Построить квадрат со стороной 3 см. Начертить квадрат симметричный данному относительно оси симметрии АВ

## II вариант

1. Выполнить действия:

$$2\ 034 \cdot 14\ 2\ 808 : 12$$

$$30\ \text{р}\ 36\ \text{к} : 12\ 6\ \text{кг}\ 80\ \text{г} \cdot 16$$

2. Задача. Для спортивной секции купили 12 мячей по цене 214 р. за один мяч и 25 обручей по цене 143 р. за один обруч. Сколько рублей заплатили за всю покупку?

3. Построить прямоугольник со сторонами 5 см и 3 см. и вычислить периметр. Провести в нем все оси симметрии.

## Контрольная работа за год 7 класс

### I вариант

1. Выполнить действия:

$$6,05 \cdot 73 - 13,907\ 2019 \cdot 9 + 24\ 015 : 15\ 5\ \text{сут.} - 2\ \text{ч.}$$

2. Найдите неизвестные компоненты:

$$20,13 - x = 5,2$$

3. Задача. Из двух городов, расстояние между которыми 1001,7 км одновременно навстречу друг другу выехали два поезда, которые встретились через 9 часов. Скорость первого поезда 62,5 км в час. Чему равна скорость второго поезда?

4. Начертить любой параллелограмм и измерить его углы.

### II вариант

1. Выполнить действия:

$$624,4 \cdot 8 + 27,66 : 6\ 3809 \cdot 23 - 57$$

$$10\ \text{сут.}\ 5\ \text{ч.} - 8\ \text{сут.}\ 17\ \text{ч.}$$

2. Найдите неизвестные компоненты:

$$x + 9,3 = 43,15$$

3. Задача. Из двух поселков одновременно навстречу друг другу выехали два автобуса, которые встретились через 3 часа. Скорость первого 36 км в час, скорость второго 33 км в час. Чему равно расстояние между поселками?

4. Начертить любой параллелограмм и измерить его углы.