

**Тренировочная работа для подготовки к
полугодовой контрольной по математике за курс 5 класса.**

Учитель: Тишенина Е.В.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

- Форма проверочной работы - контрольная работа
- УМК:

Математика. 5 класс : учебник : в двух частях / Н. Я. Виленкин, В. И. Жохов, А. С. Чесноков [и др.]. - Москва : Просвещение, 2022.

- Продолжительность проведения работы – 40 мин

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Вариант 0

1. В магазин завезли овощи. Три седьмых всех овощей — помидоры, а две седьмых всех овощей — огурцы. Сколько килограммов помидоров завезли в магазин, если огурцов завезли 84 кг?

2.
Решите уравнение:

$$613 - \square = 287$$

3. За 7 дней ткацкий станок производит 3430 метров ткани. Сколько метров ткани произвёл этот станок за 4 дня? Запишите решение и ответ.

4. Найдите значение выражения $252 \cdot (69 + 136) - 6588 : 27$. Запишите решение и ответ.
Вычисления необходимо выполнять без помощи калькулятора, «в столбик».

5.
В магазине продаётся кофе разных сортов. Нужно купить 1 кг кофе одного сорта. Сколько будет стоить самая дешёвая покупка? Ответ дайте в рублях.

| Сорт кофе | Вес упаковки | Цена упаковки |
|-----------|--------------|---------------|
| Арабика | 500 | 650 |
| Илли | 100 | 130 |
| Робуста | 250 | 300 |
| Сантос | 200 | 250 |

Инструкция по проведению работы

В работу по математике включено 5 заданий, соответствующих проверке на базовом уровне, среди которых заданий с кратким ответом нет;

Задания можно выполнять в любом порядке. При выполнении можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы.

Использование калькулятора не допускается.

Критерии оценивания

Выполнение учащимся работы в целом определяется суммарным баллом, полученным им по результатам выполнения всех заданий работы.

Максимальный балл работы составляет –7 баллов.

Таблица перевода баллов в отметки по пятибалльной шкале:

| | | | | |
|--------|-----|-----|-----|---|
| Баллы | 0-3 | 3-4 | 5-6 | 7 |
| Оценка | 2 | 3 | 4 | 5 |

| № задания | Проверяемые элементы | Балл за задание |
|-----------|--|-----------------|
| 1 | Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части | 1 балл |
| 4 | Использовать свойства чисел и правила действий с числами при выполнении вычислений | 1 балл |
| 5 | Решать задачи разных типов (на работу, на движение), связывающих три величины, выделять эти величины и отношения между ними | 1 балл |
| 6 | Использовать свойства чисел и правила действий с числами при выполнении вычислений / <i>выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий</i> | 2 балла |
| 7 | Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений | 2 балла |

Дополнительные материалы и оборудование.

При проведении контрольной работы разрешается использование линейки и простого карандаша.