

**Контрольно-измерительные материалы  
для проведения промежуточной аттестации  
в 2023/2024 учебном году  
по математике учащихся 4 класса  
УМК "Школа России"**

**г. Ханты-Мансийск**

## Пояснительная записка

Назначение КИМ для проведения промежуточной аттестации (контрольная работа): на основании Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273 от 26.12.2012г. ст. № 58 (в действующей редакции) содержание и структура контрольной работы определяются на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Минобрнауки России от 06.10.2009 № 373 (в действующей редакции) с учётом основной образовательной программы начального общего образования МБОУ «СОШ №9» и содержания учебников «Математика» 4 класс.

**Цель работы:** оценить уровень подготовки обучающихся 4 класса по предмету математика, осуществить диагностику достижения предметных и метапредметных результатов обучения.

**Форма работы:** контрольная работа

**Уровень:** базовый.

**Время выполнения:** 40 минут.

Данная контрольная работа позволяет:

1. быстро проверить усвоение материала у большинства количества учащихся;
2. объективно оценить результаты работы;
3. повторить пройденный материал;
4. углубить и систематизировать знания учащихся.

На контрольную работу отводится весь урок.

**Итоговая контрольная работа  
по математике 4 класс**

**1. Реши задачу.**

Из двух городов одновременно навстречу друг другу отправились скорый и товарный поезда. Они встретились через 13 ч. Каково расстояние между городами, если известно, что скорость скорого поезда 100 км/ч, а скорость товарного поезда составляет половину от его скорости?

**1. Найди значения выражений (запиши решение в столбик).**

$$\begin{array}{lll} 109 \times 73 = & 2924 : 68 = & 28084 + 9056 = \\ 486 \times 125 = & 191962 : 82 = & 34001 - 28911 = \end{array}$$

**2. Реши уравнения.**

$$387 : x = 513 : 57$$

$$3210 - x = 665 : 7$$

**3. Найдите значение выражения.**

$$17168 : 16 + (830 \cdot 65 - 8548) =$$

- 4. Площадь участка 234 квадратных метров. Длина участка 26 метров. Чему равна ширина этого участка?**

**При выставлении оценки следует ориентироваться на следующую шкалу:**

- «3» - если сделано не менее 50% объёма работы;
- «4» - если сделано не менее 75% объёма работы;
- «5» - если работа не содержит ошибок.

***Комбинированная работа:***

Отметка "5" – без ошибок.

Отметка "4" – 1 грубая и 1-2 негрубые ошибки, при этом грубых ошибок не должно быть в задаче.

Отметка "3" – 2-3 грубые и 3-4 негрубые ошибки, при этом ход решения должен быть верным.

Отметка "2" – 4 и более грубых ошибки.

***Грубые ошибки:***

1. Вычислительные ошибки в примерах и задачах.
2. Ошибки на незнание порядка выполнения арифметических действий.
3. Неправильное решение задачи (пропуск действия, неправильный выбор действий, лишние действия).
4. Не решена до конца задача или пример.
5. невыполненное задание.

***Негрубые ошибки:***

1. Нерациональный прием вычислений.
2. Неправильная постановка вопроса к действию при решении задачи.
3. Неверно сформулированный ответ задачи.
4. Неправильное списывание данных (чисел, знаков).
5. Не доведение до конца преобразований.