

Итоговая контрольная работа по математике для 5-х классов

(по учебнику «Математика 5» авторы: Н. Я. Виленкин и др., М.: Дрофа, 2016.)

Цель: контроль освоения обучающимися образовательной программы, уровня сформированности умений и навыков по изученным темам:

Натуральные числа СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ НАТУРАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ НАТУРАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ ПЛОЩАДИ И ОБЪЕМЫ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДРОБИ ДЕСЯТИЧНЫЕ ДРОБИ. СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЙ И ИЗМЕРЕНИЙ

На выполнение контрольной работы отводится **45 минут**.

Контрольная работа соответствует требованиям ФГОС.

1 вариант

Часть I

При выполнении заданий 1- 8 в строке ответов обведите номер, который соответствует номеру выбранного вами ответа

1. Найти сумму чисел 7 и 5,23

- 1) 5,30 2) 12,23 3) 5,93 4) 75,23

2. Найти разность чисел 29,8 и 8

- 1) 19,8 2) 12,6 3) 21,8 4) 29,0

3. Найти частное чисел 16,6 и 0,2

- 1) 0,83 2) 130,3 3) 16,4 4) 83

4. Найти произведение чисел 7,5 и 0,4

- 1) 0,30 2) 3 3) 7,9 4) 7,1

5. Найдите 15% от 800.

- 1) 60 2) 120 3) 12 4) 6

6. Среди чисел 0,0072 0,013 0,009 0,0017 укажите наименьшее.

- 1) 0,0072 2) 0,013 3) 0,009 4) 0,0017.

7. Выполни действия $8\frac{15}{17} - 2\frac{14}{17} + 1\frac{9}{17}$

- 1) $5\frac{7}{17}$ 2) $7\frac{10}{17}$ 3) $7\frac{20}{17}$ 4) $5\frac{10}{17}$

8. Найдите корень уравнения: $25x + 49 = 149$

- 1) 2500 2) 4 3) 792 4) 40

Часть II

При выполнении заданий 9 – 10 запишите номер выполняемого задания, подробное решение и ответ

9. Катер шёл по течению 4 часа, а против течения 3 часа. Собственная скорость катера 40,4 км/ч, а скорость течения реки 2 км/ч. Какой путь прошёл катер?
10. Начертите угол KMN равный 70° . Разделите угол KMN лучом ME пополам. Вычислите градусную меру образовавшихся углов.