Итоговая контрольная работа по математике

учени\_\_\_\_\_\_\_\_\_5\_\_«\_\_\_\_»\_\_\_класса\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя)

\_\_\_\_ « » мая 20 г.

2 вариант

Часть I

При выполнении заданий 1-6 в строке ответов обведите номер, который соответствует номеру выбранного вами ответа

1. Найти сумму чисел 2,59 и 4

1) 6,59 2) 2,99 3) 2,63 4) 42,59

2. Найти разность чисел 18,6 и 6

1) 18 2) 12,6 3) 24,6 4) 19,2

 3. Найти частное чисел 20,4 и 0,3

 1) 0,68 2) 68 3) 6,8 4) 6,12

 4. Найти произведение чисел 6,8 и 0,6

1) 40,8 2) 7,4 3) 6,2 4) 4,08

 5. Найдите 22% от 600.

1) 130 2) 120 3) 220 4) 132

6. Среди чисел 0,043 0,004 0,0049 0,04 укажите наибольшее

1) 0,043 2) 0,004 3) 0,0049 4) 0,04

7. Выполни действия $7\frac{12}{23}- 3\frac{6}{23}+ 1\frac{11}{23}$

1) $5\frac{17}{23}$ 2) $10\frac{6}{23}$ 3) 11$\frac{17}{23}$ 4) $5\frac{29}{23}$

8. Найдите корень уравнения: 32х – 46 = 50

1) 30 2) 3 3) 52 4) 8

Часть II

При выполнении заданий 1 и 2 запишите номер выполняемого задания, подробное решение и ответ

9. Лодка шла по течению 3 часа, а против течения 2 часа. Собственная скорость лодки 3,8 км/ч, а скорость течения реки 2 км/ч. Какой путь прошла лодка за это время?

10. Начертите угол КМN равный 70º. Разделите угол KMN лучом ME пополам. Вычислите градусную меру образовавшихся углов.

11\*. Продолжи ряд чисел 4 ; 9 ; 16 ; \_\_ ; \_\_ .

Итоговая контрольная работа по математике

учени\_\_\_\_\_\_\_\_\_5\_ «\_\_\_\_»\_\_\_класса\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя)

\_\_\_\_ « » мая 20 г.

1вариант

Часть I

При выполнении заданий 1-6 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: 25х + 49 = 149

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

Часть II

При выполнении заданий 9 – 11 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 КМN равный 70º. Разделите угол KMN лучом ME пополам. Вычислите градусную меру образовавшихся углов.

11\*. Продолжи ряд чисел 36 ; 25 ; 16 ; \_\_ ; \_\_ .

 Решения 5 класс

Вариант 1.

Часть 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Верный ответ | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 |

Часть 2.

№ 9.

1. 40,4 + 2 = 42,4 (км/ч)- скорость катера по течению
2. 42,4 ∙ 4 = 169,6 (км) – путь, пройденный по течению
3. 40,4 – 2 = 38,4 (км/ч)- скорость катера против течения
4. 38,4 ∙ 3 = 115,2 (км) – путь, пройденный против течения
5. 169,6 + 115,2 = 284,8 (км) – весь путь

Ответ . 284,8 км путь, который прошёл катер.

№ 10. К

 E 70 : 2 = 35° градусная мера образовавшихся углов

 М N

№ 11.

36, 25, 16, 9, 4

Вариант 2.

Часть 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Верный ответ | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 1 | 1 | 2 |

№ 9.

1. 3,8 + 2 = 5,8 (км/ч)- скорость лодки по течению
2. 5,8 ∙ 3 = 17,4 (км) – путь, пройденный по течению
3. 3,8 – 2 = 1,8 (км/ч)- скорость лодки против течения
4. 1,8 ∙ 2 = 3,6 (км) – путь, пройденный против течения
5. 17,4 + 3,6 = 21 (км) – весь путь

Ответ . 21 км - путь, который прошла лодка

№ 11.

4 9 16 25 36