***Итоговый тест по математике 5 класс***

Вариант 1

1. Найдите значение выражения: +-+

1)89,1; 2)0,9; 3); 4)1,1

2. Округлите число 3065,0347 до тысячных:

1) 3065,035; 2)3060; 3)3065,03; 4)3070,0347.

3. От веревки длиной 120 см отрезали часть. Какова длина оставшейся веревки?

1)180 см; 2) 80 см; 3)40 см; 4)60 см

4. Найдите весь путь, если 8% пути составляет 48 км.

1) 3,84 км; 2)60 км; 3)600 км; 4)384 км

5. Найти скорость велосипедиста, если путь 72 км он проехал за 10 часов?

1)720 км/ч; 2)7,2 км/ч; 3) 0,72 км/ч; 4) 7,02км/ч.

6. Выполните умножение: 1)121,39\*0,01=……...

2) 0,639\*10000=….. 3) 0,4\*0,6\*100=…….

7. Найдите значение выражения: 0,8 + 1,85 : 0,5

1)4,5; 2)4,1; 3)3,7; 4) 0,77.

8. Решите уравнение 9,116 : ( 3,9 – х ) = 5,3.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Какой угол больше? Определите вид?

1 2 3

10. Установите соответствие: ; 2) ; 3) ; 4)

А)52,6 Б) 1,37 В)52,06 г)1,037

Ответ: 1…… 2……. 3…… 4…….

11. Установите соответствие:

1)Рис.1 2) Рис.2 3) Рис.3

А) Остроугольный Б) Тупоугольный В) Прямоугольный

12. Упростите выражение: 18 + 35х – 3 + 16х.

1) 51х + 15; 2)51х + 21; 3)19х + 15; 4)19х + 21

***Запишите полное решение:***

13. В мешке было 48 кг картофеля. В первый день израсходовали  мешка картофеля, во второй день – на меньше, чем в первый. Сколько кг картофеля осталось в мешке?

14. Решите задачу с помощью уравнения: Два поля занимают площадь 156,8 га. Одно поле на 28,2 га больше другого. Найдите площадь каждого поля.

***Итоговый тест по математике 5 класс***

Вариант 2

1. Найдите значение выражения: --+

1)24,83; 2); 3)59,93; 4)24,74.

2. Округлите число 3065,0347 до сотых:

1) 3065,035; 2)3060; 3)3065,03; 4)3070,0347.

3. От веревки длиной 210 см отрезали часть. Какова длина оставшейся веревки?

1)180 см; 2) 70 см; 3)40 см; 4)60 см

4. Найдите весь путь, если 9% пути составляет 54 км.

1) 3,84 км; 2)60 км; 3)600км; 4)384 км

5. Найти скорость велосипедиста, если путь 42 км он проехал за 10 часов?

1)420 км/ч; 2)4,2 км/ч; 3) 0,42 км/ч; 4) 4,02км/ч.

6. Выполните умножение: 1)121,39\*0,01=……...

2) 0,639\*10000=….. 3) 0,4\*0,6\*100=…….

7. Найдите значение выражения: 6,54 - 3,24 : 1,5

1)2,2; 2)2,16; 3)3,3; 4) 4,38.

8. Решите уравнение (0,24 – х)\*0,37=0,074

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Какой угол больше? Определите вид?

1 2 3

10. Установите соответствие: ; 2) ; 3) ; 4)

А)61,6 Б) 2,31 В)2,031 г)61,06

Ответ: 1…… 2……. 3…… 4…….

11. Установите соответствие:

1)Рис.1 2) Рис.2 3) Рис.3

А) Тупоугольный Б) Остроугольный В) Прямоугольный

12. Упростите выражение: 53х + 33 - 16х - 5.

1) 37х + 28; 2)51х + 21; 3)19х + 15; 4)19х + 21

***Запишите полное решение:***

13. Три девочки собрали букет ромашек, причем Маша собрала  всего букета, Катя- букета, а Рита-12 ромашек. Сколько цветов было в букете?

14. Решите задачу с помощью уравнения: Два поля занимают площадь 156,8 га. Одно поле на 28,2 га больше другого. Найдите площадь каждого поля.

***Критерии оценивания***

|  |  |
| --- | --- |
| Баллы | Оценки |
| 1-6 | 2 |
| 6-10 | 3 |
| 11-15 | 4 |
| 16 -22 | 5 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Ответы  1 вариант | №п/п | Ответы  2 вариант |
| 1 | 2 | 1 | 4 |
| 2 | 1 | 2 | 3 |
| 3 | 3 | 3 | 2 |
| 4 | 3 | 4 | 3 |
| 5 | 2 | 5 | 2 |
| 6 | 1,2139  6390  24 | 6 | 1,2139  6390  24 |
| 7 | 1 | 7 | 4 |
| 8 | 2,18 | 8 | 0,04 |
| 9 | 1 | 9 | 3 |
| 10 | 1)Г  2)Б  3)В  4)А | 10 | 1)В  2)Б  3)Г  4)А |
| 11 | 1)В  2)А  3)Б | 11 | 1)Б  2)А  3)В |
| 12 | 1 | 12 | 1 |
| 13 | 12 | 13 | 24 |
| 14 | 64,3  92,5 | 14 | 64,3  92,5 |

|  |  |
| --- | --- |
| № | Количество  баллов |
| 1-5 | 1 |
| 6 | 2 |
| 7 | 1 |
| 8 | 2 |
| 9 | 1 |
| 10-11 | 2 |
| 12 | 1 |
| 13-14 | 3 |