**Итоговый тест по математике в 6 классе**

**Вариант 1.**

**Часть1.**

1. Какое число делится на 2 и на 5 одновременно?
2. 2012 2) 30125 3) 2560 4) 3211
3. Представьте число в виде десятичной дроби.
4. 3,14 2) 3,1 3) 3,41 4) 3,25
5. Найдите периметр прямоугольника со сторонами  и .
6.  2) 12 3) 5 4) 10
7. В первый день Катя прочитала часть книги. Какую часть книги осталось прочитать?
8.  2)  3)  4) 
9. Выполните действие .
10. 2 2) 11 3) 3 4)1
11. Отремонтировали 20% дороги, что составило 16 км. Какова длина всей дороги?
12. 32 2) 320 3) 80 4) 800
13. Найдите значение выражения 
14. -15 2)23 3)27 4)-23
15. Расположите в порядке возрастания числа: -1; 0; -3; 4; 0,12; -5.
16. -1; -3; -5 ; 0; 0,12; 4 2)0; 0,12; -1; -3; -5; 4

3)-5;-3; -1; 0; 0,12; 4 4) 4; 0,12; 0; -1; -3; -5

9. Раскройте скобки и найдите значение выражения: -12-(-25+14).

1) -1 2) 1 3) -23 4) 51

10. Решите уравнение:

1) -1,5 2)5 3) -9,5 4) 1,9

11. Найдите неизвестный член пропорции 

1) 2 2) 1 3)3 4)1,2

**Часть 2.**

Решите задачу: На одной полке было в 3 раза больше книг, чем на другой. Когда с первой полки сняли 8 книг, а на другую положили 32 книги, то на полках стало книг поровну. Сколько книг было на каждой полке первоначально? Решение запишите на отдельном бланке ответов.

**Итоговый тест по математике в 6 классе**

**Вариант 2.**

**Часть 1.**

1. Какое число делится на 3 и на 5 одновременно?
2. 2015 2) 30123 3) 2565 4) 3220
3. Представьте число в виде десятичной дроби.
4. 2,14 2) 2,04 3) 2,25 4) 2,24
5. Найдите периметр прямоугольника со сторонами  и .
6.  2) 6 3)  4) 10
7. До обеда в овощной палатке продали 60% капусты, что составляет 90 кг привезенной капусты. Сколько килограммов капусты привезли в овощную палатку?

1)150 2) 900 3) 600 4) 200

5. Выполните действие .

1. 2 2) 1 3) 1 4) 2
2. Отремонтировали часть дороги. Какую часть дороги осталось отремонтировать?
3.  2)  3)  4) 
4. Найдите значение выражения 
5. 12 2)-2 3)27 4)-12
6. Расположите в порядке убывания числа: -2; 0; 3; -4; 0,7; -6.
7. -2; -4; -6 ; 0; 0,7; 3 2)0; 0,7; -2; -6; 3;- 4

3)3;0,7; 0; -2; -4; -6 4) -6; -4,-2; 0; 0,7; 3

9. Раскройте скобки и найдите значение выражения: -15-(12-21).

1) -24 2) 24 3) -6 4) 48

10. Решите уравнение:

1) -2,5 2)2,5 3) -1,1 4) 0,5

11. Найдите неизвестный член пропорции 

1) 0,2 2) 2,2 3)0,8 4)3,2

**Часть 2.**

Решите задачу: В одном бидоне молока в 3 раза больше, чем в другом. Когда из одного бидона перелили в другой 5литров, молока в бидонах стало поровну. Сколько литров молока было в каждом бидоне первоначально? Решение запишите на отдельном бланке ответов.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 вариант | 3 | 4 | 2 | 3 | 1 | 3 | 4 | 3 | 1 | 4 | 2 | 60;20 |
| 2 вариант | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 15;5 |