|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ЗАДАНИЯ | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 |  Чему равна разность чисел 5и 3 ?  | 2 | 1  | 1 | 1 |
| 2 | Сколько рейсов понадобится машине грузоподъемностью 1, 25 тонны, чтобы перевезти груз весом 6т ? | 5 | 5 | 6 | 5,5 |
| 3 | Найди значение выражения ((-)\*0,6)2 : 0,02 | - 0,8 | 0,8 | 8 | - 8 |
| 4 | Вычисли  |  |  |  |  |
| 5 | Известно, что 51% от некоторого числа равен . Найди это число |  |  |  |  |
| 6 | При каком значении а число 29а является простым? | 1 | 2 | Таких значений нет | 0 |
| 7 | Найди среднее арифметическое чисел: -4,2; ; -2,5  | Таких значений нет |  | -2,15 | 2,15 |
| 8 | Какое из чисел I-33I; 0; 12; -21; -25 расположено на координатной прямой левее всех | I-33I | -25 | 0 | -21 |
| 9 | Вычислите I-7,6I : I0,19I  | -4 | 40 | -40 | 4 |
| 10 | Найдите разность -0,4 и - |  |  |  |  |
| 11 | Найдите значение выражения: 32(6-13) – 32(13-16)=  | - 32 | 320 | - 320 | -128 |
| 12 | Найдите неизвестный член пропорции  = | - 6 | 6 |  |  |
| 13 | Сплав состоит из олова и меди, массы которых относятся как 3:2. Какова масса сплава, если олова в нем 360г.  | 720 | 900 | 600 | 540 |
| 14  | Запиши в виде процентов 2,53 числа. | % | 25,3% | 253% | 2,53% |
| 15 | Выбери верно составленное уравнение для решения задачи.В двух бочках было по Х литров воды. После того, как из одной бочки отлили 2л, а из другой 10л, во второй бочке воды осталось в 2 раза меньше, чем в первой. Сколько литров воды было в каждой бочке первоначально?  | 2(x-2)=x-10 | x-2=2x-10 | x-2=2(x-10) | 2x-2=x-10 |
| 16 | Расположите в порядке убывания числа: (-0,4); (-0,4)2;(-0,4)3 | (-0,4); (-0,4)2;(-0,4)3; | (-0,4)2 ;(-0,4);(-0,4) 3; | (-0,4) 3; (-0,4) 2;(-0,4) | (-0,4) 2; (-0,4) 3;(-0,4) |
| 17 | Найди неизвестный член пропорции:-6:Х=3,6:0,12 |  |  |  |  |
| 18 | От прямоугольной пластины со сторонами 12 см и 8 см отрезали прямоугольник площадью 72 см2 (на рисунке отрезанная часть заштрихована). Найдите длины сторон оставшейся части пластины. |  |