

## Контрольная работа №2 по теме «Натуральные числа»

### Вариант 1

1. Выпишите все делители числа 26.
2. а) Какие из чисел: 702, 329, 89, 954 – делятся на 9?  
б) Какие из чисел: 210, 438, 554, 255 – делятся на 2?
3. Упростите выражения:  
а)  $8b + 3b - 2b$   
б)  $16c + 12 + 4c + 8$
4. Выполните действия:  $9252 : (638 - 632)^2$
5. Бабушка купила 9 мотков шерсти белого и красного цвета. За красные мотки она заплатила 320 руб., а за белые 400 руб. Сколько белых и красных мотков по отдельности купила бабушка, если все мотки стоили одинаково?
6. Найдите значение выражения:  $45x + 55x$ , если  $x = 303$ .

## Контрольная работа №2 по теме «Натуральные числа»

### Вариант 2

1. Выпишите все делители числа 35.
2. а) Какие из чисел: 207, 321, 53, 954 – делятся на 3?  
б) Какие из чисел: 120, 348, 554, 255 – делятся на 5?
3. Упростите выражения:  
а)  $7a + 8a - 4a$   
б)  $23k + 9 + 7k + 11$
4. Выполните действия:  $20385 : (723 - 720)^3$
5. Ваня купил два батона хлеба, полкило колбасы и полтора килограмма картошки. Один батон хлеба стоит 23 рубля, один килограмм колбасы 360 рублей, а один килограмм картошки — 40 рублей. Какую сдачу получит Ваня с 500 рублей?
6. Найдите значение выражения:  $86y - 66y$ , если  $y = 405$ .