

**Контрольная работа «Делимость натуральных чисел».****Вариант 1.**

№1. Выпишите делители чисел: 15, 23, 27.

№2. Выпишите все двухзначные кратные для числа 14.

№3. Из промежутка от 200 до 250 выпишите все числа, которые делятся на 9.

№4. Вычислите:  $12^2 + 15^2 - 9^2$ .

№5. Решите уравнение:  $90x - 28x + 17x = 237$ .

№6. Запишите наибольшее шестизначное число, кратное 3.

№7. Подберите такой  $x$ , чтобы выполнялось равенство:  $x^3 = 343$ .

**Контрольная работа «Делимость натуральных чисел».****Вариант 2.**

№1. Выпишите делители чисел: 16, 29, 24.

№2. Выпишите все двухзначные кратные для числа 16.

№3. Из промежутка от 250 до 300 выпишите все числа, которые делятся на 9.

№4. Вычислите:  $16^2 - 13^2 + 8^2$ .

№5. Решите уравнение:  $36x + 51x - 13x = 222$ .

№6. Запишите наибольшее шестизначное число, кратное 5.

№7. Подберите такой  $x$ , чтобы выполнялось равенство:  $x^3 = 512$ .

**Контрольная работа «Делимость натуральных чисел».****Вариант 1.**

№1. Выпишите делители чисел: 15, 23, 27.

№2. Выпишите все двухзначные кратные для числа 14.

№3. Из промежутка от 200 до 250 выпишите все числа, которые делятся на 9.

№4. Вычислите:  $12^2 + 15^2 - 9^2$ .

№5. Решите уравнение:  $90x - 28x + 17x = 237$ .

№6. Запишите наибольшее шестизначное число, кратное 3.

№7. Подберите такой  $x$ , чтобы выполнялось равенство:  $x^3 = 343$ .

**Контрольная работа «Делимость натуральных чисел».****Вариант 2.**

№1. Выпишите делители чисел: 16, 29, 24.

№2. Выпишите все двухзначные кратные для числа 16.

№3. Из промежутка от 250 до 300 выпишите все числа, которые делятся на 9.

№4. Вычислите:  $16^2 - 13^2 + 8^2$ .

№5. Решите уравнение:  $36x + 51x - 13x = 222$ .

№6. Запишите наибольшее шестизначное число, кратное 5.

№7. Подберите такой  $x$ , чтобы выполнялось равенство:  $x^3 = 512$ .