

Контрольная работа. Тема: «Делимость чисел»
Вариант 1.

1. Разложите на простые множители числа 300 и 72.
2. а) Найдите наибольший общий делитель чисел 60 и 165.
б) Найдите наименьшее общее кратное чисел 12 и 15.
3. Какие из чисел 618, 567, 7587, 91754 делятся на 2, 3, 9?
4. Делится ли сумма $1980 + 396$ на 5? на 3?
5. Нужно упаковать 87 теннисных мячей по 4 штуки в одну коробку. Сколько таких коробок получится? Сколько мячей останется неупакованными?

Контрольная работа. Тема: «Делимость чисел»
Вариант 2

1. Разложите на простые множители числа 700 и 48.
2. а) Найдите наибольший общий делитель чисел 75 и 135.
б) Найдите наименьшее общее кратное чисел 20 и 15.
3. Какие из чисел 444, 601, 1256, 8652 делятся на 2, 3, 9?
4. Делится ли произведение чисел $387 \cdot 2251$ на 2? на 9?
5. Нужно упаковать 1500г конфет по 200 г в одну коробку. Сколько таких коробок получится? Сколько граммов конфет останется неупакованными?

Контрольная работа. Тема: «Делимость чисел»
Вариант 1.

1. Разложите на простые множители числа 300 и 72.
2. а) Найдите наибольший общий делитель чисел 60 и 165.
б) Найдите наименьшее общее кратное чисел 12 и 15.
3. Какие из чисел 618, 567, 7587, 91754 делятся на 2, 3, 9?
4. Делится ли сумма $1980 + 396$ на 5? на 3?
5. Нужно упаковать 87 теннисных мячей по 4 штуки в одну коробку. Сколько таких коробок получится? Сколько мячей останется неупакованными?

Контрольная работа. Тема: «Делимость чисел»
Вариант 2

1. Разложите на простые множители числа 700 и 48.
2. а) Найдите наибольший общий делитель чисел 75 и 135.
б) Найдите наименьшее общее кратное чисел 20 и 15.
3. Какие из чисел 444, 601, 1256, 8652 делятся на 2, 3, 9?
4. Делится ли произведение чисел $387 \cdot 2251$ на 2? на 9?
5. Нужно упаковать 1500г конфет по 200 г в одну коробку. Сколько таких коробок получится? Сколько граммов конфет останется неупакованными?

Контрольная работа. Тема: «Делимость чисел»
Вариант 1.

1. Разложите на простые множители числа 300 и 72.
2. а) Найдите наибольший общий делитель чисел 60 и 165.
б) Найдите наименьшее общее кратное чисел 12 и 15.
3. Какие из чисел 618, 567, 7587, 91754 делятся на 2, 3, 9?
4. Делится ли сумма $1980 + 396$ на 5? на 3?
5. Нужно упаковать 87 теннисных мячей по 4 штуки в одну коробку. Сколько таких коробок получится? Сколько мячей останется неупакованными?

Контрольная работа. Тема: «Делимость чисел»
Вариант 2

1. Разложите на простые множители числа 700 и 48.
2. а) Найдите наибольший общий делитель чисел 75 и 135.
б) Найдите наименьшее общее кратное чисел 20 и 15.
3. Какие из чисел 444, 601, 1256, 8652 делятся на 2, 3, 9?
4. Делится ли произведение чисел $387 \cdot 2251$ на 2? на 9?
5. Нужно упаковать 1500г конфет по 200 г в одну коробку. Сколько таких коробок получится? Сколько граммов конфет останется неупакованными?