

23 января 2018 год

Задания для подготовки к контрольной работе 5 класс

1. Разложите на простые множители числа: а) 126; б) 84.
2. Найдите: а) НОД (495; 825); б) НОК(126; 84).
3. **Решите уравнения:**
 - а) $x+21=\text{НОК}(15,90)$
 - б) $y-9=\text{НОД}(12,10)$
 - а) $x+30=\text{НОК}(35,70)$
 - б) $y-15=\text{НОД}(3,21)$
4. Для подарка мальчикам на 23 февраля девочки купили 60 пазлов, 80 общих тетрадей, 140 шоколадок. Все предметы разложены в подарки таким образом, что везде одинаковое количество пазлов, тетрадей, шоколадок. Сколько всего приготовили подарков? (в одном подарке может быть несколько пазлов, тетрадей, шоколадок)
4. Из чисел **456,36,245,906,340,1125, 1008, 34510** выберите числа, которые
 - A. Делятся на 2
 - B. Делятся на 9
 - C. Делятся и на 2, и на 5
 - D. Делятся на 3.

Дополнительно, если тема не получается

- Найдите НОД чисел: 48 и 72 350 и 420

Разложите на простые множители число 840

- Найдите НОК чисел: 98 и 154 30 и 60

- Найдите НОД чисел: 30 и 45 270 и 540