

# Наименьшее общее кратное

## **I. Устный счёт.**

**1) 15; 67; 38; 560; 435; 226; 1000; 539; 3255**

**Назовите чётные числа, числа, кратные 5, 10, 3.**

**2) Назовите все простые числа, удовлетворяющие неравенству  $20 < x < 50$ .**

**3) Что больше, произведение или сумма этих чисел?**

**4) Определение. Наименьшее натуральное число, которое делится на каждое из данных натуральных чисел, называется ...**

**5) Найти наименьшее общее кратное чисел 6 и 8.**

**Для это надо:**

**а) ...**

## II. Закрепление изученного материала.

1) Найти наименьшее общее кратное чисел:

а) 36 и 9;

б) 21 и 30

в) 16 и 24

2) № 180 (в,г)

3) № 199

4) Найти наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное для чисел:

а) 5 и 15

г) 21 и 30

ж) 36 и 9

б) 16 и 24

д) 12 и 9

з) 12 и 15

в) 16 и 10

е) 3 и 5



54  
3

5) 181 (б, г)

6) № 196

7) Итог урока.

- Чему равно наименьшее общее кратное взаимно-простых чисел;
- чему равно наименьшее общее кратное чисел, из которых одно делится на все остальные;
- пересказать общий порядок нахождения наименьшего общего кратного

