

# Наименьшее общее кратное

Учитель: Пирожкова  
Валентина Васильевна

# Цель:

- - закрепить знания учащихся по теме: наименьшее общее кратное.
- - подготовиться к выполнению самостоятельной работы.

# Ход урока

## 1. Устная работа.

№ 188

## 2. Найти наименьшее общее кратное чисел:

а) 25 и 75

б) 8, 12 и 24

в) 18, 27 и 54

г) 60, 40 и 120

### 3. Решить задачу:

**Саша ходит в бассейн один раз в 3 дня, Вася - в 4 дня, а Ваня – в 5 дней. Они встретились в бассейне в этот понедельник. Через сколько дней и в какой день недели они встретятся снова?**

## 4. Самостоятельная работа

1. Найти наименьшее общее кратное чисел:

1 вариант

а) 18 и 27

б) 350 и 420

2 вариант

а) 16 и 28

б) 480 и 400

2. Решить задачу:

Солдаты выстроились в ряды, по 12 человек в каждом, а затем перестроились по 8 человек в ряду. Сколько было солдат, если их больше 180, но меньше 200?

## **5. Домашнее задание:**

**Повторить параграфы 6 и 7**

**№ 205, 210(б)**