

## Тема урока : «Итоговое повторение. Делимость чисел»

**Цель урока:** повторить, обобщить и систематизировать материал по теме делимость чисел.

Ход урока:

Ребята, с сегодняшнего урока мы с вами начинаем повторять пройденный материал и сегодня повторим делимость чисел.

1. **Устно** ответьте на вопросы:

- какое число называют делителем данного натурального числа?
- какое число называют кратным натуральному числу?
- вспомните признаки делимости на 2, на 3, на 5, на 9, на 10.
- какое число называют наибольшим общим делителем двух натуральных чисел?
- какое число называют наименьшим общим кратным двух натуральных чисел?
- как найти НОД?
- как найти НОК?

2. **Продолжите закономерность, записав ещё 3 числа: 206, 208, 210, 212.....**

**Выберите из этого задания числа, делящиеся :**

- А ) на 2
- Б) на 3
- В) на 9
- Г) на 5
- Д) на 10

3. Назовите НОД чисел 18 и 24, 28 и 42, ?
4. Найдите подбором НОК (10; 20), НОК(12; 18)
5. Выполните №1475, 1476, 1477