Признаки делимости на 9, на 3.

Цель: сформировать умение применять признаки делимости на 9, на3.

Ход урока.

1. Орг. момент.
2. Повторить понятия «делитель», «кратное», повторить признаки делимости на 10, на 5, на 2. Привести примеры в каждом случае.
3. Записать в тетради числа через запятую: 480, 321, 11, 27, 49, 441.

Подчеркнуть числа, которые кратны 3.

Под каждым из записанных чисел подписать сумму цифр этого числа

Сделать вывод: в каком случае натуральное число делится нацело на 3.

Аналогично рассмотреть признак делимости на 9.

В учебнике на стр.14-15 прочитать признаки делимости на 9 и на 3.

Привести примеры.

1. Выполнить задания: №75, №77, №80, №99(1)
2. Домашнее задание: §3, выучить признаки, №76, №78, №79
3. Итоги урока