

# Учимся различать делители и кратные

- Делитель – на него делится число

50: 1; 2; 5; 10; 25; 50 ← делители

- Кратное – оно делится на число

50: 50; 100; 150; 200; ... ← кратные

# Проверочная работа

1 в.

2 в.

1. Запишите все делители числа

54

56

2. Запишите 5 кратных для числа

9

8

3. Найдите

а) НОД(15; 18)

б) НОК(10; 8)

а) НОД(21; 35)

б) НОК(10; 6)

# Запишите делители чисел:

- 12: 1; 2; 3; 4; 6; 12
- 25: 1; 5; 25
- 11: 1; 11
- 36: 1; 2; 3; 4; 6; 9; 12; 18; 36
- 7: 1; 7

## Простые числа

11

7

## Составные числа

25

12

36

# Простые и составные числа

1) Прочитайте в учебнике п.6.2 с.116 – 117

2) РТ № 194, с.7

3) Заполните таблицу

<b>Простое число</b>	<b>только два делителя</b>
<b>Составное число</b>	<b>больше двух делителей</b>
<b>Самое маленькое простое число</b>	<b>2</b>
<b>Не относится ни к простым, ни к составным</b>	<b>1</b>
<b>Способ для отбора простых чисел</b>	<b>Решето Эратосфена</b>

# Рефлексия

Подчеркните тему урока соответствующим  
высказыванию цветом

**Я понимаю как различать  
простые и составные числа**

**Я не очень понимаю как различать  
простые и составные числа**

**Я совсем не понимаю как  
различать простые и составные числа**