



## Урок 107

Рассмотри, как выполнили деление на двузначное число.

1. Нужно 212 разделить на 53.

В частном будет одна цифра.



	2	1	2	5	3
	2	1	2	4	
			0		

2. Заменяю число 53 числом 50, чтобы легче было определить цифру частного.

Делю 212 на 50. Для этого узнаю, сколько раз по 5 десятков содержится в 21 десятке (можно сказать короче: 21 делю на 5). Получаю 4. Цифра 4 — **пробная**. Проверяю, подходит ли она. Умножаю 53 на 4, получаю 212. Цифра 4 подходит. Записываю её в частном.

3. Читаю ответ — 4.

1. Вычисли и объясни.

$252 : 63$

$140 : 35$

$147 : 21$

$504 : 84$

2. Вставь пропущенные числа.

$413 : ? = 68 \text{ (ост. 5)}$

$367 : ? = 73 \text{ (ост. 2)}$

$164 : ? = 54 \text{ (ост. 2)}$

$385 : ? = 96 \text{ (ост. 1)}$

3. Сравни.

$564 + 497 - 497 \quad ? \quad 564 + 497 - 564$

$1354 + 5678 - 5678 \quad ? \quad 1354 + 5678 - 1354$

$71 \cdot 9 : 9 \quad ? \quad 71 \cdot 9 : 71$

$7 \cdot 32 : 7 \quad ? \quad 7 \cdot 32 : 32$

В каких случаях можно выполнить сравнение без вычислений?



4. В понедельник привезли 12 ящиков с яблоками, а во вторник — 8 таких же ящиков. В понедельник привезли на 100 кг яблок больше, чем во вторник. Сколько килограммов яблок привезли в понедельник? Во вторник?



5. У треугольника  $ABC$  длины сторон равны 60 мм, 80 мм и 100 мм. Начерти прямоугольник  $KLMN$  с периметром, равным периметру треугольника  $ABC$ , если известно, что ширина прямоугольника равна 4 см.
6. Поезд прошёл 1600 км за 20 ч. Автомобиль проходит в час на 37 км больше, чем поезд. Скорость автомобиля составляет  $\frac{1}{6}$  часть скорости самолёта. Какое расстояние может пролететь самолёт за сутки?
7. Гирлянду длиной 7 м 20 см разрезали на три части так, что две части получились одной длины, а третья часть оказалась длиннее каждой из этих двух равных частей на 87 см. Найди длину каждой части.

8. Первый в мире космонавт Юрий Гагарин облетел Землю за 1 ч 48 мин. За сколько минут он облетел Землю? За сколько секунд?



9.  Сын спросил у папы, сколько ему лет. Папа ответил: «Если к моим годам прибавить половину их да ещё 5 лет, тогда получится 50». Сколько лет папе?

-  Объясни, как разделить углом число 567 на число 63.

1. Вычисли.

$$384 : 96$$

$$392 : 56$$

$$756 : 84$$

$$648 : 72$$

2. От восьми овец получили 46 кг шерсти. Сколько килограммов шерсти можно получить от 152 таких овец?