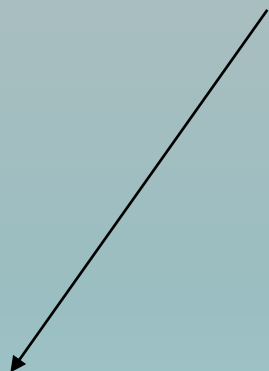


# Урок математики 3 класс

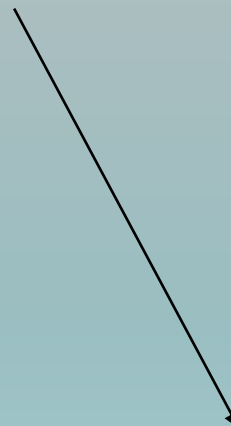
$$7 \cdot 6 = 42$$



**множитель**



**множитель**



**произведение**

$$12 : 6 = 2$$

**делимое**

**делитель**

**частное**

# Разделите выражения на группы

$$45 : 5$$

$$16 : 5$$

$$10 : 6$$

$$27 : 3$$

$$36 : 4$$

$$13 : 4$$

**Что значит нельзя  
разделить?**



**Тема урока:**  
**«Деление с остатком»**

$$7 : 3 = 2( \text{ост. } 1)$$

**делимое**

**делитель**

**частное**

**остаток**



## ПРАВИЛО 1:



При делении с остатком результат записывают двумя числами. Первое число называют неполным частным, второе – остатком.

$$13 : 4 = 3 (\text{ост. } 1)$$



$$5:2= 2 \text{ (oct.1)}$$

$$17:3= 5 \text{ (oct.2)}$$

$$15:6= 2 \text{ (oct.3)}$$



## ПРАВИЛО 2:

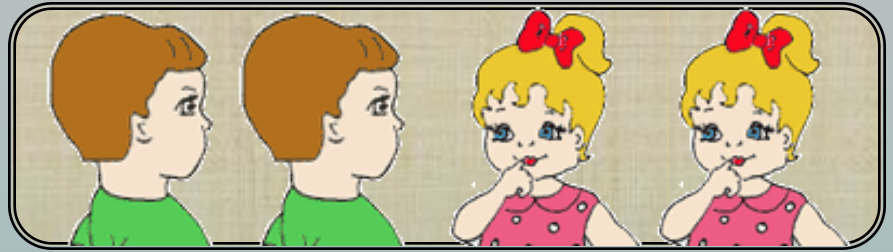


При проверке деления с остатком  
нужно частное умножить на делитель и  
к полученному результату прибавить  
остаток

$$13 : 4 = 3 \text{ (ост. 1)}$$

Проверка:

$$3 \cdot 4 = 12 \quad 12 + 1 = 13$$



$$13 : 4 = ?$$

Можно ли разделить 13 яблок поровну между 4 ребятами?



$$13:4=3(\text{ост.}1)$$



$$13:4=2(\text{ост.}5)$$



## ПРАВИЛО 3:









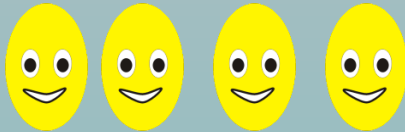





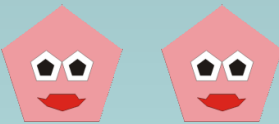







Остаток при делении всегда должен быть меньше делителя.

$$13 : 4 = 3 \text{ (ост.1 )}$$



$7 : 3 = 2 \text{ (oct.1)}$	$5 : 2 = 2 \text{ (oct.1)}$	$7 : 2 = 3 \text{ (oct.1)}$
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

1				
2				
3				
4				
5				
6				

$10 : 3 = 3 \text{ (oct.1)}$	$10 : 4 = 2 \text{ (oct.2)}$	$8 : 3 = 2 \text{ (oct.2)}$
------------------------------	------------------------------	-----------------------------

# Самостоятельная работа

1. Вычислите:

$15:6$

$19:4$

$18:5$

2. Выпишите только те выражения, которые делятся с остатком и вычислите:

$15:6$

$20:5$

$21:3$

$19:4$

$32:8$

$36:6$

$18:5$

$42:7$