

# Урок математики в 4 классе



**Девиз  
урока**

**Математику  
учить –  
ум точить!**



# Назови

## компоненты

$$18 : 8 = 2 \text{ (ост.)}$$



делимое



делитель

2)

неполное  
частное



остаток



# Назови

## компоненты

$$26 : 4 = 6 \text{ (ост.)}$$

2)

остаток

делимое

неполное  
частное

делитель



# Назови

## компоненты

$$37 : 6 = 6 \text{ (ост.)}$$

1)

остаток

делимое

неполное  
частное

делитель



# Выполни деление с остатком и его проверку

$15 : 4 =$

$3 \text{ (ост. } 3)$

$4 \times 3 + 3 = 15$

$20 : 3 =$

$6 \text{ (ост. } 2)$

$6 \times 3 + 2 = 20$

$29 : 5 =$

$5 \text{ (ост. } 4)$

$5 \times 5 + 4 = 29$

$19 : 2 =$

$9 \text{ (ост. } 1)$

$9 \times 2 + 1 = 19$



# Найди ошибку

$$13 : 2 = 6 \text{ (ост. 1)}$$

$$13 : 3 = 4 \text{ (ост. 1)}$$

$$13 : 4 = 2 \text{ (ост. 5)}$$

$$13 : 5 = 2 \text{ (ост. 3)}$$



**Тема урока**

**Остаток и делитель**



# Цель урока

Узнать, какой должен  
быть ...

остаток и делитель



№163

Прочитай диалог  
Маши и Миши



**Какое правило надо  
соблюдать?**

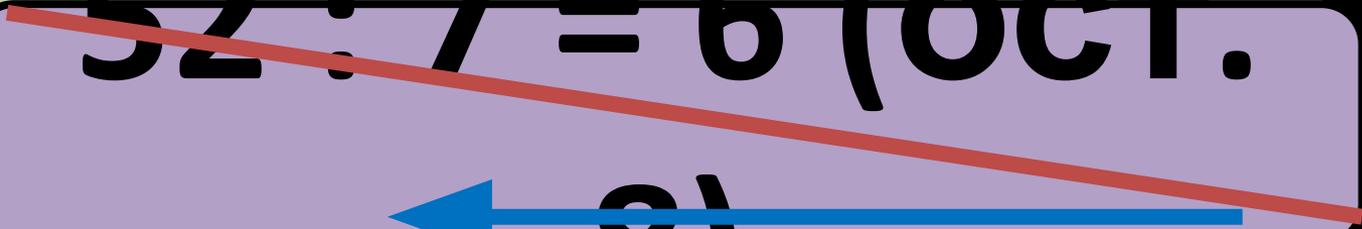
**Остаток должен  
быть меньше  
делителя**



# Выполни деление с остатком

$$52 : 7 = 7 \text{ (ост.3)}$$


остаток <  
делителя

~~$$52 : 7 = 6 \text{ (ост.8)}$$~~

остаток >  
делителя



# Домашнее задание

Написать 10  
примеров на  
деление с остатком,  
решить их

Повторять  
таблицу деления





№164

$$76 = 9 \times 8 + 4$$

$$76 : 9 = 8 \text{ (ост.4)}$$

остаток <  
делителя



Верно ли следующее  
равенство?

$$84 = 9 \times 9 + 3$$

$$84 : 9 = 9 \text{ (ост.3)}$$

остаток <  
делителя



Верно ли следующее  
равенство?

$$36 = 5 \times 7 + 1$$

$$36 : 5 = 7 \text{ (ост.1)}$$

остаток <  
делителя



Верно ли следующее  
равенство?

$$38 = 4 \times 8 + 6$$

~~$$38 : 4 = 8 \text{ (ост.6)}$$~~

остаток >  
делителя



**Выбери те, которые можно преобразовать**

$$57 : 9 = 6 \text{ (ост. 3)}$$

$$82 : 9 = 9 \text{ (ост. 1)}$$

$$95 : 9 = 10 \text{ (ост. 5)}$$



Какие могут быть остатки при делении на 7?

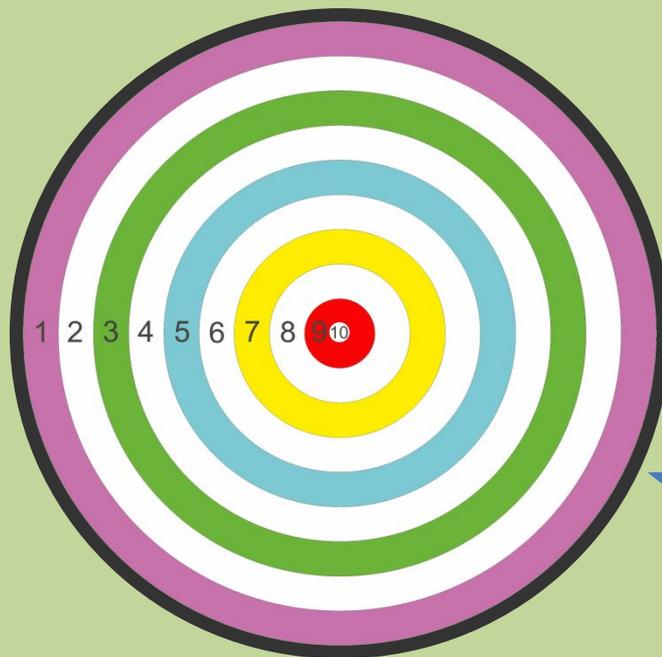
6,5,4,3,2,1,0



# Самооценка

Знаю таблицу  
деления

Умею находить  
остаток



# Итог урока

**Повторили ...**

**Узнали новое**

...

