

Урок математики в 4 классе

Автор презентации: Кадырова Ольга Игоревна,
учитель начальных классов МАОУ ООШ №52 города Тюмени

2018



**Девиз
урока**

**Математику
учить –
ум точить!**



Развиваем логику

Иван Иванович недавно приобрел магазин и решил посвятить его продаже животных. Начал он с декоративных собак, потому что они уже у него были. Иван Иванович купил для них просторные вольеры. В случае если он пускает в каждый вольер по одной собачке, то одна останется без домика. А если он расположит в каждом вольере по две собаки, то один вольер будет пуст. Сколько же вольеров купил Иван Иванович, и сколько у него было собачек?

3 вольера



«Крюки Деннисона»



Самостоятельная работа

Тема -

примеро

в

Время-

таблица
деления

10

2

минуты



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



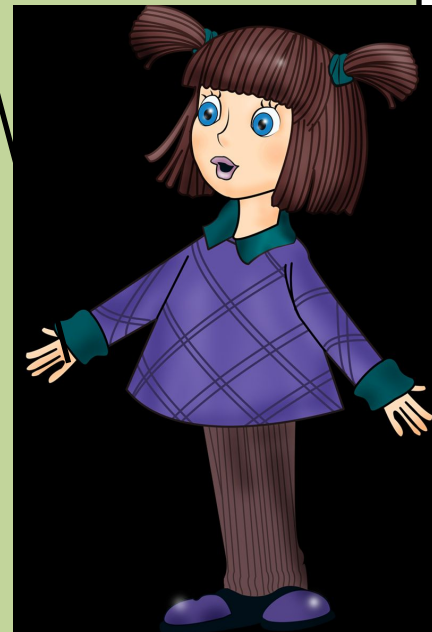
№163

Прочитай диалог
Маши и Миши




**Какое правило надо
соблюдать?**

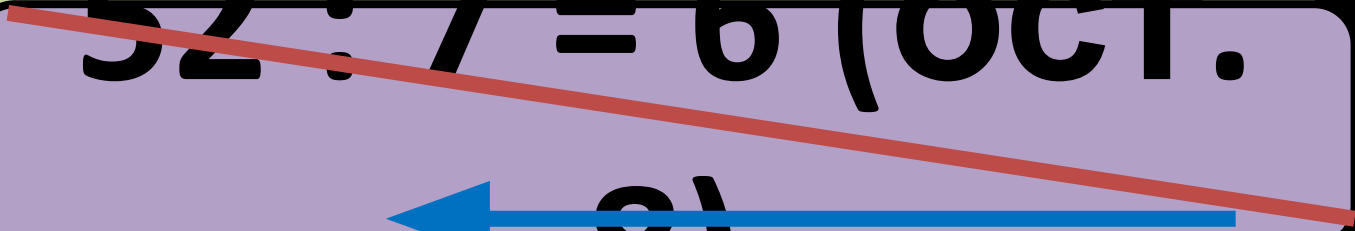

**Остаток должен
быть меньше
делителя**



Выполни деление с остатком

$$52 : 7 = 7 \text{ (ост.3)}$$


остаток <
делителя

~~$$52 : 7 = 6 \text{ (ост. 8)}$$~~

остаток >
делителя

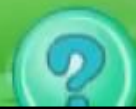


Домашнее задание

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?

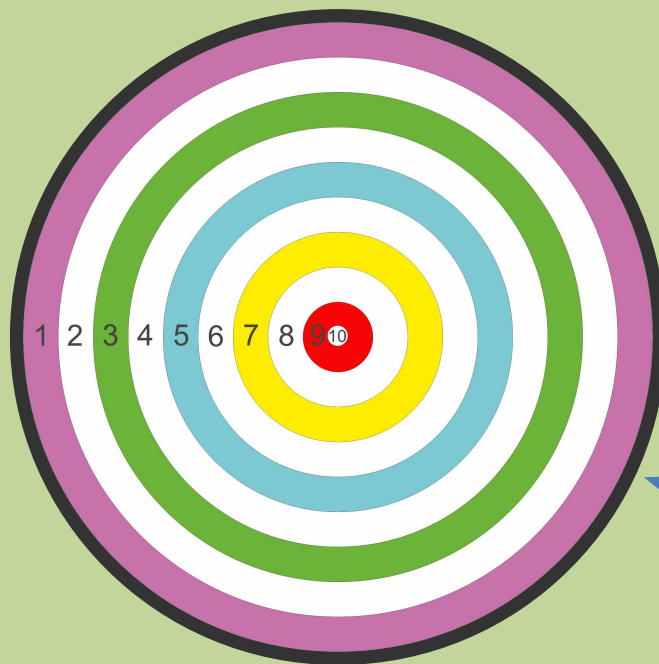
6,5,4,3,2,1,0



Самооценка

Знаю таблицу
деления

Умею находить
остаток



Итог урока

Повторили ...

Узнали новое

...

