

# Урок математики в 4 классе



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

2018

# Девиз урока

**Думаем- быстро,  
Отвечаем-правильно,  
Считаем – точно,  
Решаем-оперативно**



# Развиваем логику

Что больше: половина  
половины 20 или  
четверть четверти 80?

$$20 : 2 : 2 = 5$$

$$80 : 4 : 4 = 5$$

ОДИНАКОВ

0



# Назови

## компоненты

$$23 : 4 = 5 \text{ (ост. 3)}$$



делимое



делитель

3)

неполное  
частное



остаток



# Назови

## компоненты

$$58 : 9 = 6 \text{ (ост.)}$$



делимое



делитель

6)



неполное  
частное



остаток



Проверь!

$$48 : 5 = 9 \text{ (ост. 3)}$$


остаток <  
делителя

~~$$48 : 5 = 8 \text{ (ост. 8)}$$~~

остаток >  
делителя



Какие могут быть остатки при делении на 9?

8,7,6,5,4,3,2,1,0



# Выполни деление с остатком и его проверку

$18 : 4 =$

$4 \text{ (ост. } 2)$

$4 \times 4 + 2 = 18$

$29 : 3 =$

$9 \text{ (ост. } 2)$

$9 \times 3 + 2 = 29$

$46 : 9 =$

$5 \text{ (ост. } 1)$

$5 \times 9 + 1 = 45$

$75 : 8 =$

$9 \text{ (ост. } 3)$

$9 \times 8 + 3 = 75$



# Перекрёстные шаги



# Самостоятельная работа

тема -

деление с  
остатком

примеро  
в

5

время-

5 минут



# Выполни деление с остатком и его проверку

**1 вар.**

$$17 : 2$$

$$23 : 3$$

$$38 : 4$$

$$29 : 5$$

$$58 : 6$$

**2 вар.**

$$19 : 2$$

$$26 : 3$$

$$39 : 4$$

$$43 : 5$$

$$54 : 7$$



?????

$$56 = 7 \times 8 + 0$$

$$42 = 6 \times 7 + 0$$

$$32 = 4 \times 8 + 0$$



# Тема урока

**Когда остаток равен  
нулю**



**Цель урока**

**Повторить...**

**Развивать...**



**№170**

$$63 = 9 \times 7 + 0$$

$$63 : 9 = 7 \text{ (ост. 0)}$$



# Правило

Когда остаток равен нулю  
....., то принято  
считать, что одно  
число делится  
без остатка на  
другое .....  
или делится нацело



# Домашнее задание

№173,175,176. с. 59

повторить  
таблицу деления





Выполни задание, найди пару,  
проверь

$$59 : 10 = 5 \text{ (ост. 9)}$$

$$\underline{72 : 9 = 8}$$

$$\underline{45 : 15 = 3}$$

$$99 : 98 = 1 \text{ (ост. 1)}$$

$$\underline{37 : 1 = 37}$$



**Запиши первые 5  
натуральных чисел,  
которые делятся  
на 8 без остатка**

**8,16,24,32,40**



№174

$93 : 5 =$

18 (ост. 3)

Ответ: 3 блина съест  
повар



**№177**

**25 : 7 =**

**3 (ост. 4)**

**Ответ: по 3 конфеты  
каждому**

**4 конфеты останетса**



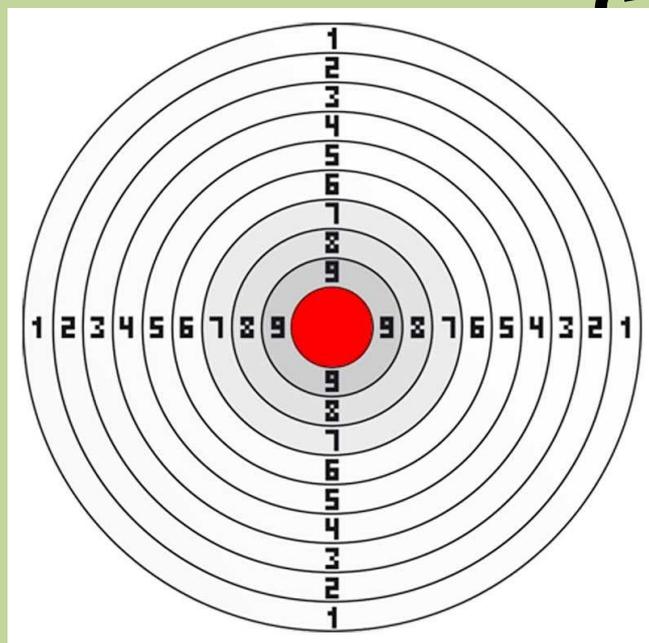
Назови числа,  
которые делятся  
друг на друга без  
остатка?



# Самооценка

Знаю  
табличное  
деление

Умею  
выполнять  
деление  
с остатком



# Итог урока

**Могу себя  
похвалить...**

**Рекомендую  
одноклассникам**

