

**Презентация к уроку  
математики в 4 классе**

**по теме:**

**“Деление суммы на  
число”.**

**\*Истинные или ложные высказывания?**

- если 24 делится на 3 и на 4, то оно делится на 7; **Л**
- 50 делится на 10 или 50 делится на 5; **И**
- 35 делится на 7 или 35 делится на 8; **И**
- $46:2=23$  или  $46:2=26$ ; **И**
- если площадь квадрата 36 кв. см, то сторона квадрата – 6 см; **И**
- если поезд прошёл 120 км со скоростью 60 км/ч, то он был в пути 2 часа; **И**
- неверно, что, если  $7*8=56$ , то  $56:7=8$ . **Л**

## \* Задача №1

На соревнования «Весёлые старты» прибыло 5 команд по 14 девочек и 16 мальчиков в каждой.

Сколько всего человек участвовало в соревнованиях?

$$1) (14+16)*5=30*5=150 \text{ (чел)}$$

$$2) 14*5+16*5=150 \text{ (чел)}$$

Какой способ оказался более удобным в этом случае?

Какой свойство умножения использовали ?

## \* Задача №2

На соревнования от нашей школы поехали 14 **девочек** и 16 **мальчиков**. Они разделились на 2 команды.

Сколько человек в каждой команде?

$$1) (14+16):2 = 30:2 = 15(\text{чел.})$$

$$2) 14:2+16:2=15(\text{чел.})$$

Значит:

$$(14+16):2 = 14:2+16:2$$

Сумму можно не только умножать на число, но и делить.

Тема урока ?

- 1) Я думаю, но немного сомневаюсь...**
- 2) Я точно знаю, что тема нашего урока...**

# Тема урока:

## ***Деление суммы на число***

**Цель урока:**

- научиться делить сумму на число ;***
- применять это при решении примеров и задач;***
- научиться выбирать удобный способ вычисления.***

**\*Самостоятельно**

**1 вариант**

**С 54 №4(1 столб)**

**2 вариант**

**№ 4 (2столб)**

**№ 9 -с краткой записью**

**С 1ряда- 24 кг**

**Со 2ряда - 48кг**

**В 1ящ.- 8кг**

**Потреб.ящ. - ?**

$$(24 + 48):8 = 24:8 + 48:8 = 9(\text{ящ})$$

$$270:5 = (250+20):5 = 50+4 = 54 \text{ УМ}$$

$$630:3 = (600+30):3 = 200+10 = 210 \text{ ЦЫ}$$

$$462:7 = (420+42):7 = 60+6 = 66 \text{ НИ}$$

**УМНИЦЫ!**





**Сегодня я работал лучше,  
чем вчера**



**Я мог бы работать  
лучше**



**Не доволен работой**

## *\* Задание на дом*

*\* Учебник, выучить правило стр. **54***

*\* Устно разобрать задачу №**1***

***Спасибо за урок!***