



# Деление с остатком

Урок математики в 3-2 классе

ГОО гимназия №271

Шелгунова Ирина Николаевна





# Устный счёт:

- Выполни вычисления:

$$24:12 \quad 40:5 \quad 28:28$$

$$(12+15):3 \quad (36-12):6$$

$$15:2$$

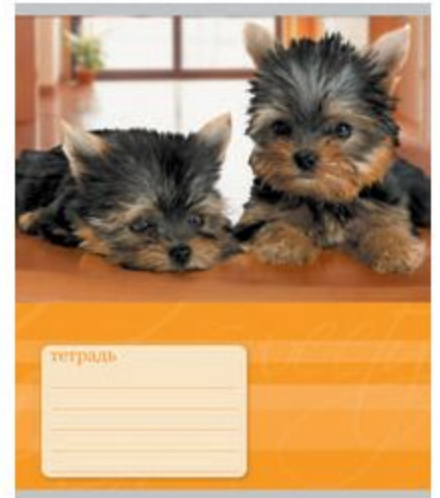


# Решаем задачи

- Раздайте 7 тетрадей ученикам по 2 штуки каждому.
- Сколько учеников получат тетради?
- Сколько тетрадей

останется'

$$7:2=3(\text{ост. } 1)$$
$$1 < 2$$





# Решаем задачи

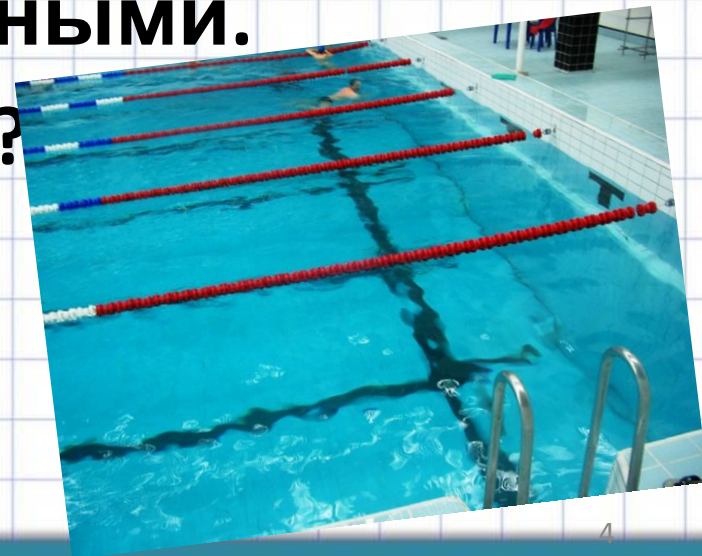
- В нашем классе все ученики допущены к занятиям в бассейне.

Вам нужно разделиться на пять команд по числу дорожек.

- Сколько человек будет в команде ?  
Оставшиеся будут запасными.
- Сколько будет запасных?

$$28:5=5(\text{ост.}3)$$

$$3 < 5$$

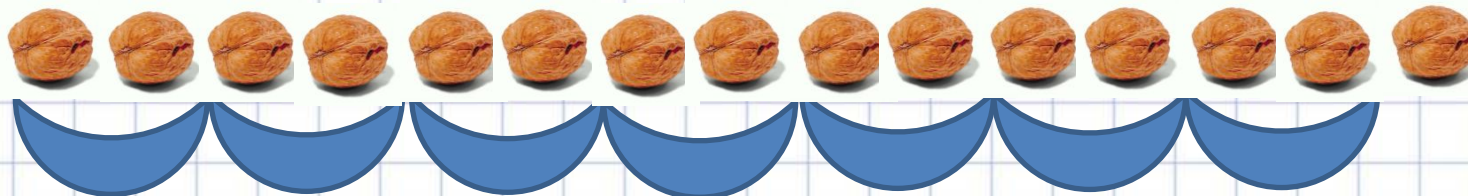




# Деление с остатком



$$15:2$$



$$15:2=7(\text{ост.}1)$$

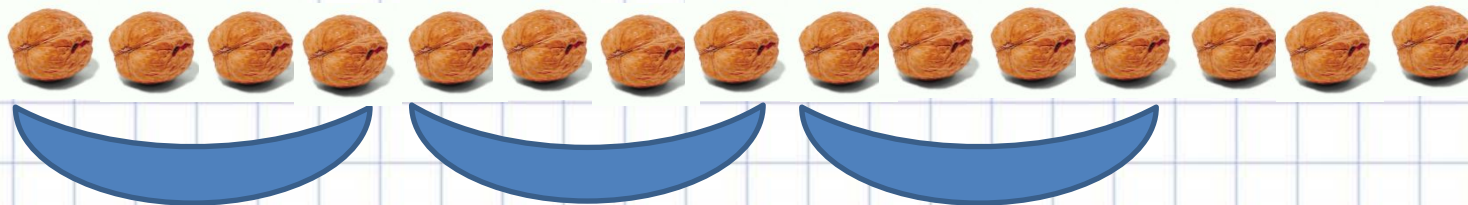
$$\begin{array}{r} 15 \overline{) 2} \\ \underline{14} \phantom{0} \\ 1 \phantom{0} \end{array}$$



# Деление с остатком



$$15:4$$



$$15:4=3(\text{ост.}3)$$

$$\begin{array}{r} 15 \overline{) 4} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 3 \phantom{0} \end{array}$$



# Деление с остатком



$$15:5$$



$$15:5=3(\text{ост.}0)$$

$$\begin{array}{r} 15 \overline{) 15} \\ \underline{15} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$



# ФИЗМИНУТКА

**Вы наверное устали?**

**Ну, тогда все дружно  
встали.**



- **Вверх ладошки! Хлоп-хлоп...**
- **По коленкам Шлёп-шлёп...**
- **По плечам теперь похлопай..**
- **По бокам себя пошлёпай...**
- **Мы осанку исправляем,**
- **Спинки дружно прогибаем.**
- **Вправо, влево мы нагнулись,**
- **До носочков**





# Блиц - опрос

- **Может ли остаток быть больше делителя?**
- **Может ли остаток быть равен делителю?**
- **Какие могут быть остатки при делении на 5?**



# ВЫВОД

$a : b = c (\text{ост. } n)$   
)

$n < b$



**СПАСИБО**

**ДО НОВЫХ**

**ВСТРЕЧ!**