



Деление с остатком

Урок математики в 3-2 классе

ГОО гимназия №271

Шелгунова Ирина Николаевна





Устный счёт:

- Выполни вычисления:

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

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

$$15:2$$



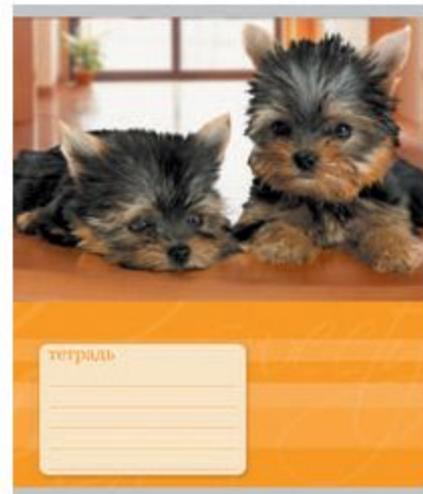
Решаем задачи

- 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?

$$28:5=5(\text{ост.}3)$$
$$3<5$$

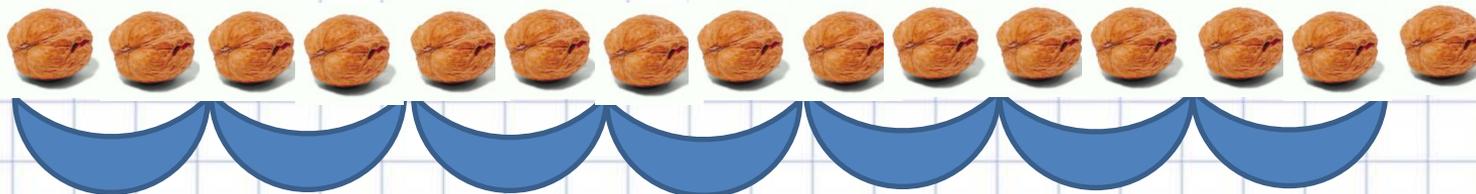




Деление с остатком



$$15:2$$



$$15:2=7(\text{ост.}1)$$

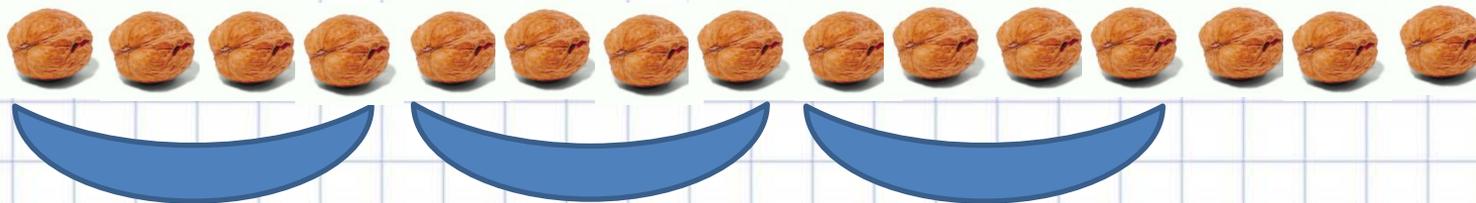
$$\begin{array}{r} 15 \overline{) 2} \\ \underline{14} \\ 1 \end{array}$$



Деление с остатком



$$15:4$$



$$15:4=3(\text{ост.}3)$$

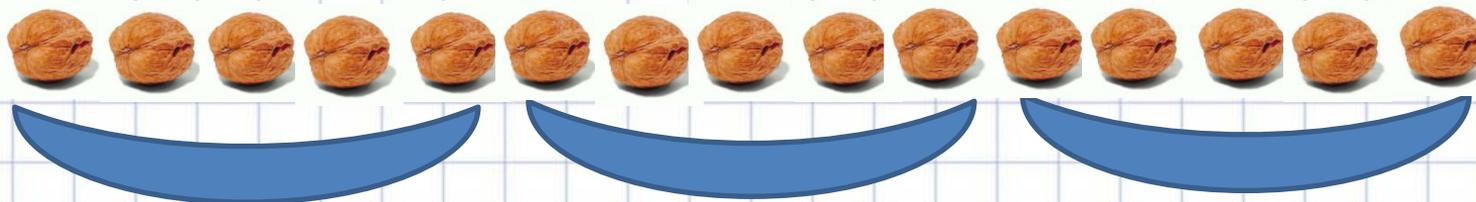
$$\begin{array}{r} 15 \overline{) 4} \\ \underline{12} \\ 3 \end{array}$$



Деление с остатком



$$15:5$$



$$15:5=3(\text{ост.}0)$$

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



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

$a : b = c \text{ (ост. } n \text{)}$
)

$n < b$



СПАСИБО

ДО НОВЫХ

ВСТРЕЧ!