



Деление с остатком





Устный счёт:

- Выполни вычисления:

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

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

$$15:2$$

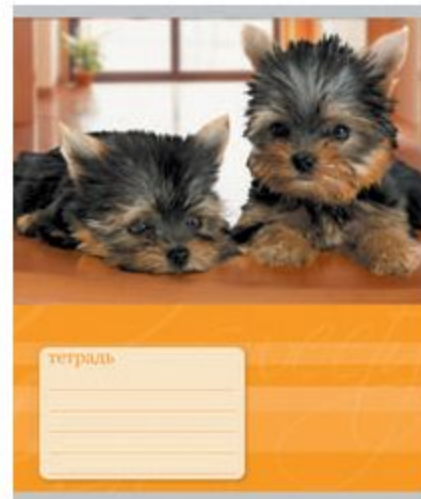


Решаем задачи

- 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?

$$28:5=5(\text{ост.}3)$$

$$3<5$$

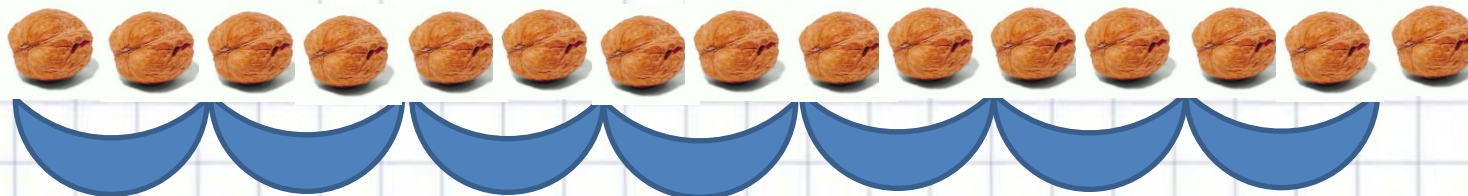




Деление с остатком



$$15:2$$



$$15:2=7(\text{ост.}1)$$

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



Деление с остатком



$$13:4$$



$$13:4=3(\text{ост.}3)$$

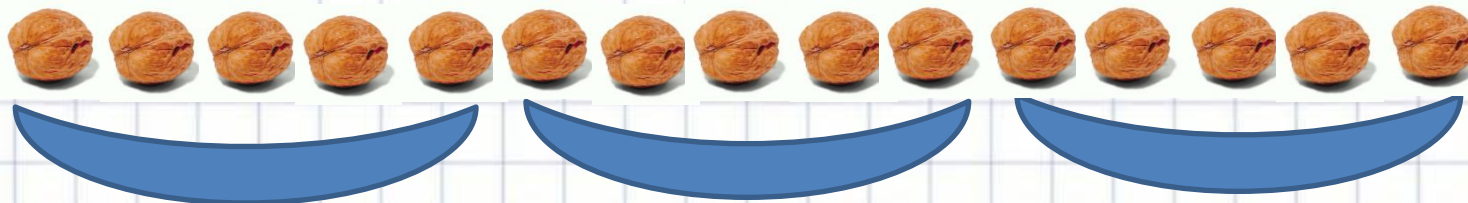
$$\begin{array}{r} 13 \overline{) 4} \\ \underline{12} \\ 1 \end{array}$$



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 3?**



Вывод:

$a : b = c (\text{ост. } n)$



СПАСИБО

**ДО НОВЫХ
ВСТРЕЧ!**