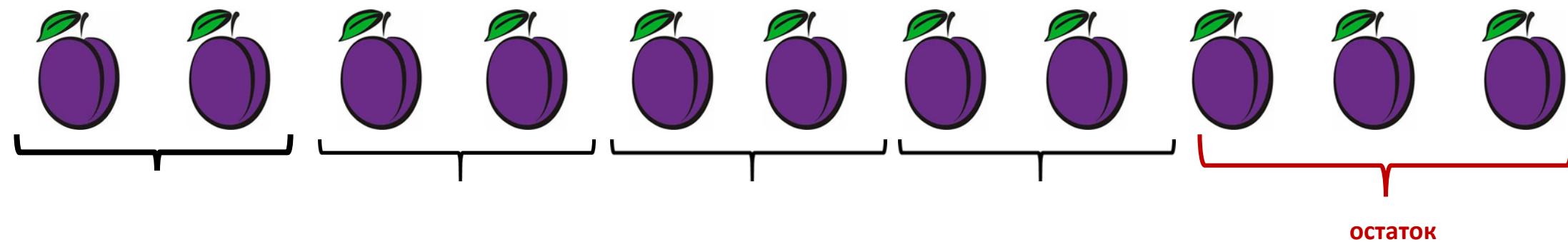


Тема : «Деление с остатком»



**Всего 11 слив.  
Их нужно поделить между 4 ребятами поровну.  
Сколько слив получит каждый?**

Решение :  
 $11 : 4 = 2 \text{ (ост.3)}$

$$11 : 4 = 2 \text{ (ост. 3)}$$

11 – делимое

4 – делитель

2 – неполное частное

3 – остаток (всегда меньше делителя)

**Выражение можно записать так :**

$$a : b = q \text{ (ост. } r)$$

**Чтобы найти делимое а при делении с остатком, надо делитель b умножить на неполное частное q и прибавить остаток r.**

$$a = bq + r$$

Если остаток равен 0 , то делимое делится нацело на делитель.

Контрольные вопросы:

1. Остаток всегда меньше чего?
2. Можно ли разделить остаток на делить?
3. Как найти делимое при делении с остатком?
4. Если число делится нацело, тогда чему равен остаток?