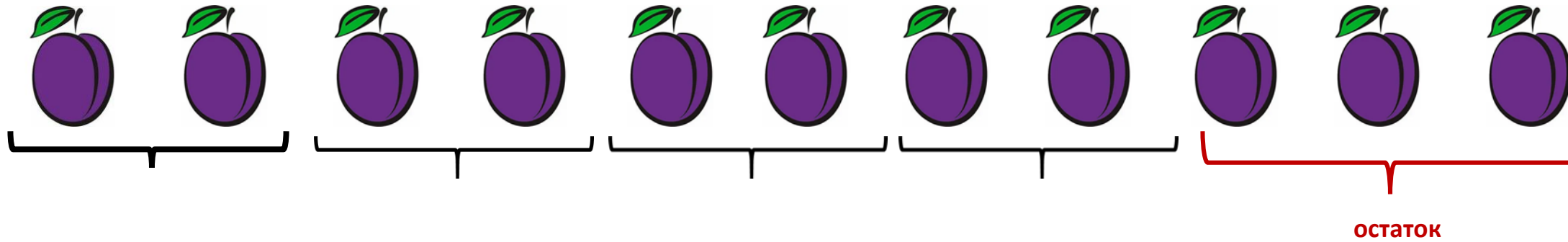


Тема : «Деление с остатком»



**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 :

$$a : b = q \text{ (ост. } r \text{)}$$

Чтобы найти делимое  $a$  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 делитель?
3. Как найти делимое при делении с остатком?
4. Если число делится нацело, тогда чему равен остаток?