

# Урок 10

## Решение задач



1 Найди числа, кратные 7:

14 42 63 49 56 16 7 21 18 28 27 35 70

1 Найдите числа, кратные 7:

14

42

63

49

56

16

7

21

18

28

27

35

70

2 Составь программу действий:

$$a \cdot k + c : (m - n) \cdot y$$

② Составь программу действий:

1

3

2

4

$$a \cdot k + c : (m - n) \cdot y$$

2 Составь программу действий:

$$n - (m + a \cdot t) : k + b \cdot c$$

2 Составь программу действий:

5

1

2

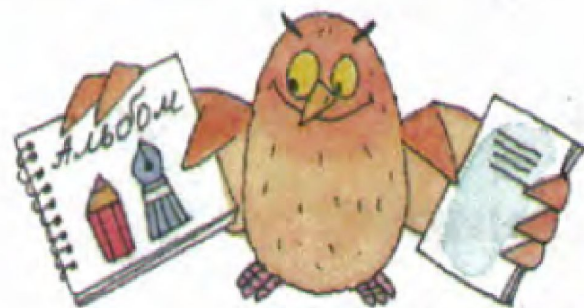
3

6

4

$$n - (m + a \cdot t) : k + b \cdot c$$

### 3 БЛИЦтурнир



а) В банке  $x$  помидоров и  $y$  огурцов. Во сколько раз помидоров в этой банке меньше, чем огурцов?

б) Кофта стоит  $b$  руб., а юбка в 4 раза дороже. На сколько рублей юбка дороже кофты?

в) Марина вырезала  $n$  кругов, а квадратов – на 9 меньше. Во сколько раз больше она вырезала кругов, чем квадратов?

г) С одной ветки улетело  $m$  птиц, а с другой – в 5 раз меньше. Сколько птиц улетело с этих двух веток?




### 3 БЛИЦтурнир



а) В банке  $x$  помидоров и  $y$  огурцов. Во сколько раз помидоров в этой банке меньше, чем огурцов?

$$y : x \text{ (раз)}$$

б) Кофта стоит  $b$  руб., а юбка в 4 раза дороже. На сколько рублей юбка дороже кофты?

$$bx4 - b \text{ (руб.)}$$

в) Марина вырезала  $n$  кругов, а квадратов – на 9 меньше. Во сколько раз больше она вырезала кругов, чем квадратов?

$$n : (n-9) \text{ (раз)}$$

г) С одной ветки улетело  $m$  птиц, а с другой – в 5 раз меньше. Сколько птиц улетело с этих двух веток?

$$m + m:5 \text{ (пт.)}$$

8 Реши задачи, составляя выражения. Что ты замечаешь?

а) Утром надоили 17 л молока, а вечером – 15 л. Всё молоко разлили в 4-литровые банки. Сколько банок потребовалось?

*Условие лучше записать так:*

*1 б. - 4 л*

*? б. -  $17+15$  (л)*

**8** Реши задачи, составляя выражения. Что ты замечаешь?

а) Утром надоили 17 л молока, а вечером – 15 л. Всё молоко разлили в 4-литровые банки. Сколько банок потребовалось?

*Условие лучше записать так:*

*1 б.- 4л*

*? б. -17+15 (л)*

*1)  $17+15=32$  (л) – всего молока*

*2)  $32:4=8$  (б.) – потребовалось*

*Ответ: 8 банок.*

- 9 а) 8 взрослых и 12 детей должны разместиться в машины по 5 человек в каждой. Сколько потребуется машин?

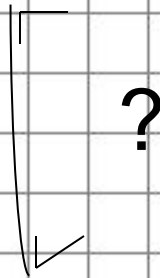
Условие и решение запишите аналогично №8(а).

б) В зале поставили сначала 6 рядов стульев по 9 стульев в ряду, а потом ещё 5 таких же рядов. Достаточно ли этих стульев для 100 человек?

1р.-по 9 ст.

6+5 (р.) - ? ст.

100 ст.

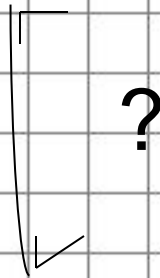


б) В зале поставили сначала 6 рядов стульев по 9 стульев в ряду, а потом ещё 5 таких же рядов. Достаточно ли этих стульев для 100 человек?

*1р.-по 9 ст.*

*6+5 (р.) - ? ст.*

*100 ст.*



*1)  $6+5=11$ (р.) – всего*

*2)  $9 \times 11=99$  (ст.) – всего*

*99 ст. < 100 ст. – не хватит*

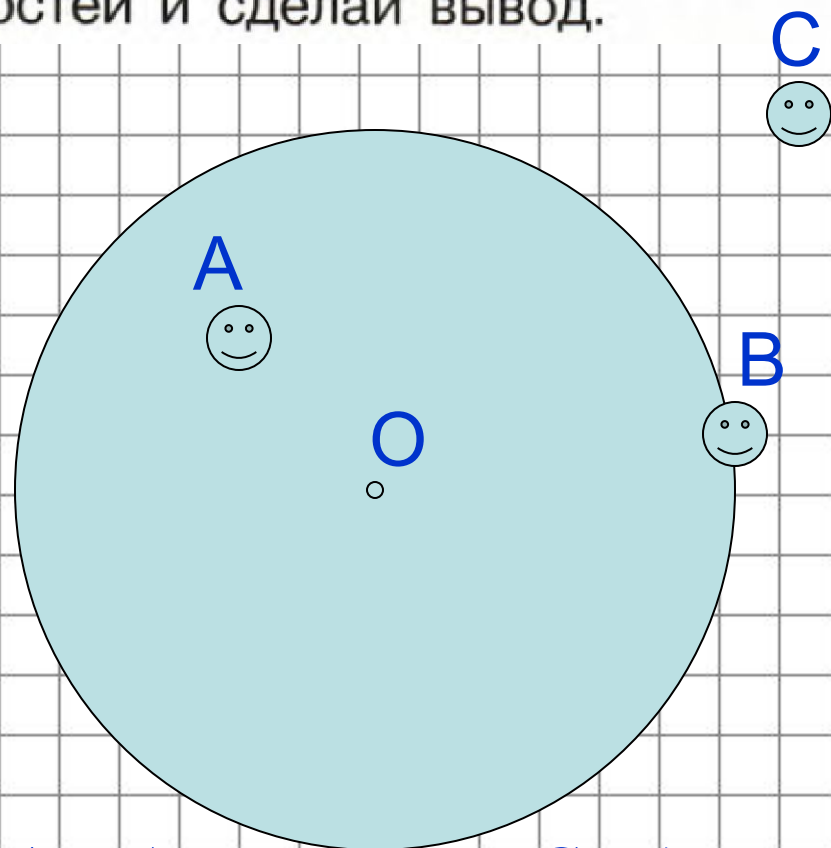
*Ответ: не хватит.*

**12** Начерти некоторую окружность с центром в точке  $D$ . Отметь одну точку на окружности, одну – внутри и одну – вне окружности. Какая из этих точек ближе всех к центру окружности, а какая – дальше всех?

Повтори построение ещё для любых двух окружностей и сделай вывод.



- 12 Начерти некоторую окружность с центром в точке  $D$ . Отметь одну точку на окружности, одну – внутри и одну – вне окружности. Какая из этих точек ближе всех к центру окружности, а какая – дальше всех? Повтори построение ещё для любых двух окружностей и сделай вывод.



*Ответ: A – ближе всех, C – дальше всех.*