

# Тема: «Решение примеров и задач изученных видов»

5 класс

Учитель: А.В.Лисицинская



# Устные вычисления:

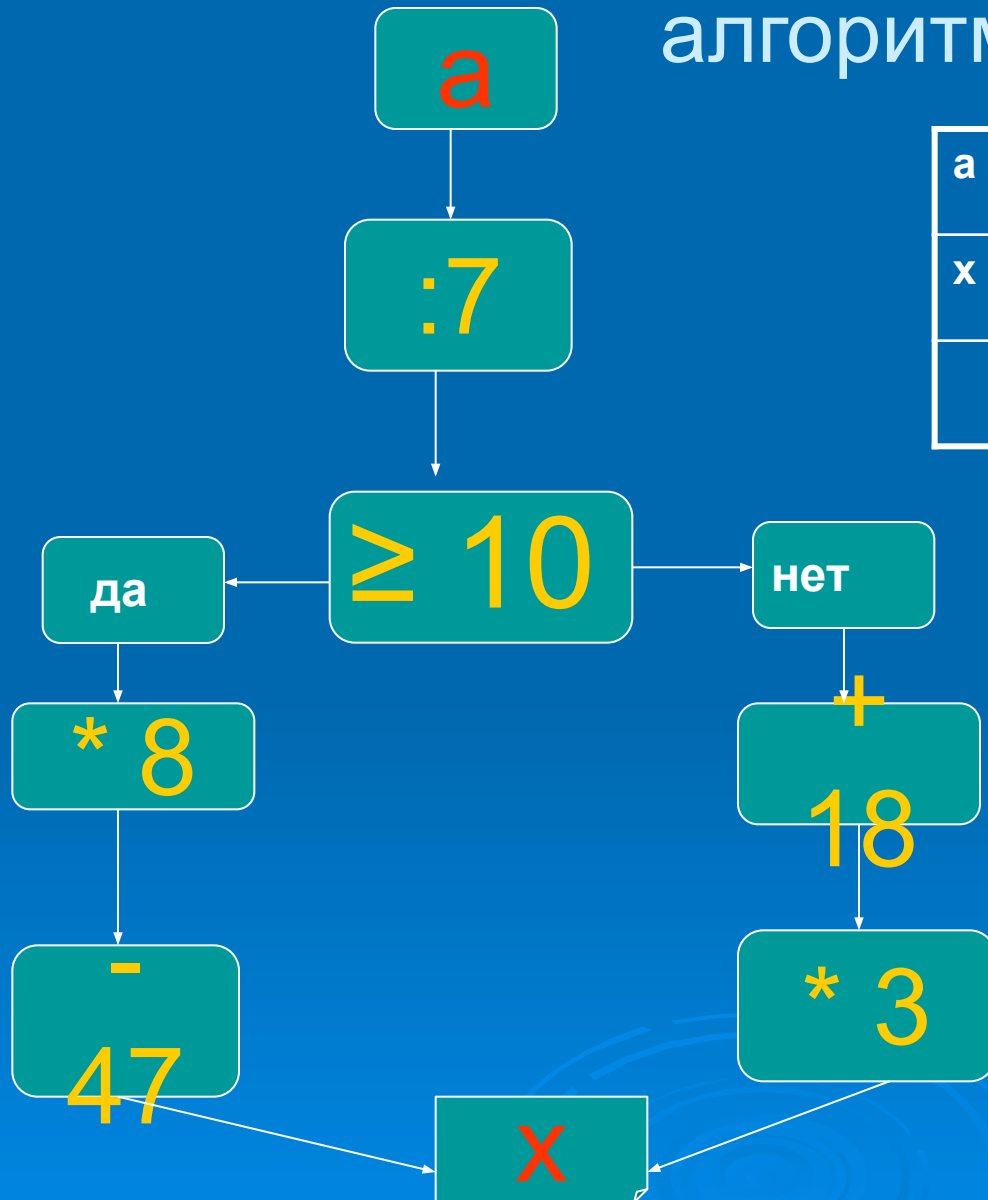
- 1) найди закономерность и продолжи числовой ряд

15, 16, 18, 21, 25 ...

- Проверь себя:

30, 36, 43...

Отгадай слово, проведя число по алгоритму:



а	7	21	35	49	70	98
х						
	К	И	Л	О	А	Г

69	
75	
65	
63	
57	
33	

# БЛИЦ-ТУРНИР

- Олегу  $a$  лет, а Света на 6 лет старше. Во сколько раз Олег младше Светы?
- Маме  $b$  лет, а Ира в 4 раза младше мамы. На сколько лет мама старше Иры?
- Кате, Ире и Наташе вместе  $X$  лет. Кате  $n$  лет, а Ира в 2 раза младше Кати. Сколько лет Наташе?

## Проверь себя:

- $(a+6) : a$
- $b - b : 4$
- $x - n - n : 2$

# Реши задачу

- В роще 240 берёз, а клёнов на 93 меньше. Сосен в ней вдвое больше, чем клёнов. А елей в 3 раза меньше, чем сосен и берёз вместе. Сколько всего деревьев в роще?



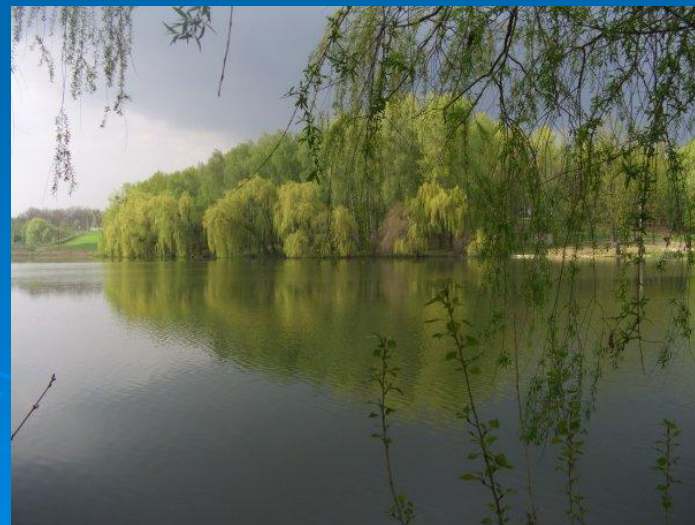
# Проверь себя (краткая запись)

К. – ?, на 93 д. меньше

Б. – 240 д.

С. – ?, в 2 раза больше

Е. – ?, в 3 раза меньше



# Проверь себя (решение)

- 1)  $240 - 93 = 147$  (д.) – клёны
- 2)  $147 * 2 = 294$  (д.) – сосны
- 3)  $240 + 294 = 534$  (д.) – берёзы и сосны
- 4)  $534 : 3 = 178$  (д.) – ели
- 5)  $534 + 147 + 178 = 859$  (д.)

Ответ: 859 деревьев в роще.



# Итог урока.

## Сегодня мы учились:

- Находить закономерность
  - Работать по алгоритму
  - Решать задачи с переменными
  - Решать математические выражения
  - Составлять краткую запись
  - Решать составную задачу
- 