

Тема: «Решение примеров и задач изученных видов»

5 класс

Учитель: А.В.Лисицинская



Устные вычисления:

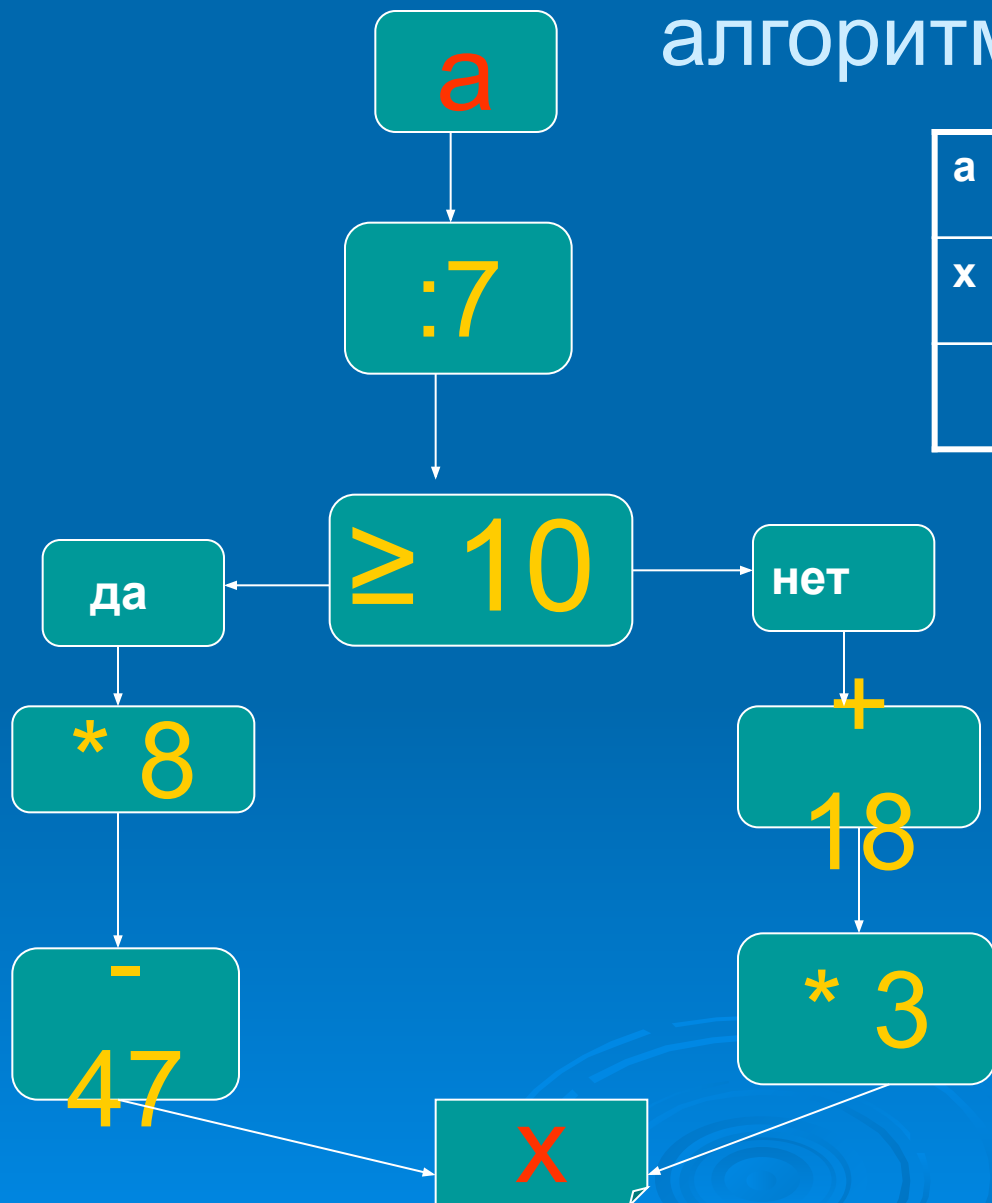
- 1) найди закономерность и продолжи числовой ряд

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

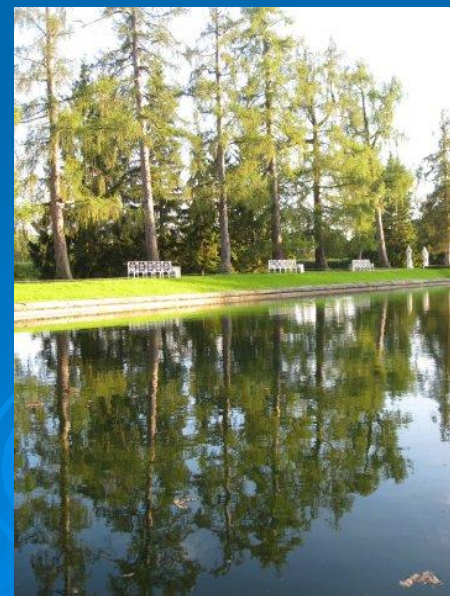
- Олегу a лет, а Света на 6 лет старше. Во сколько раз Олег младше Светы?
- Маме b лет, а Ира в 4 раза младше мамы. На сколько лет мама старше Иры?
- Кате, Ире и Наташе вместе X лет. Кате n лет, а Ира в 2 раза младше Кати. Сколько лет Наташе?

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?



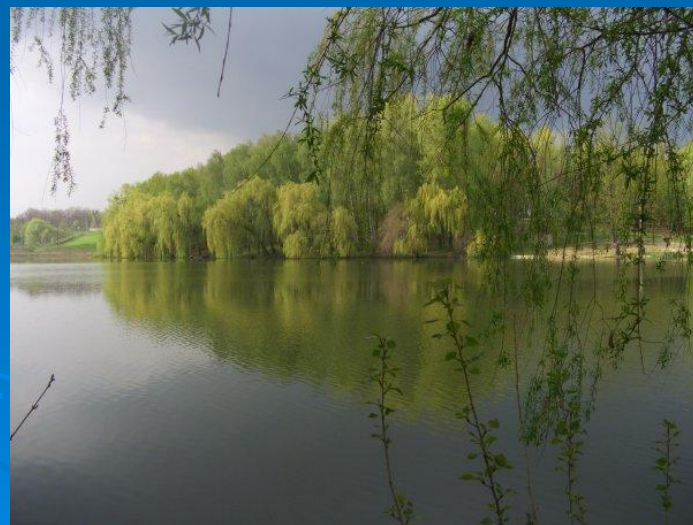
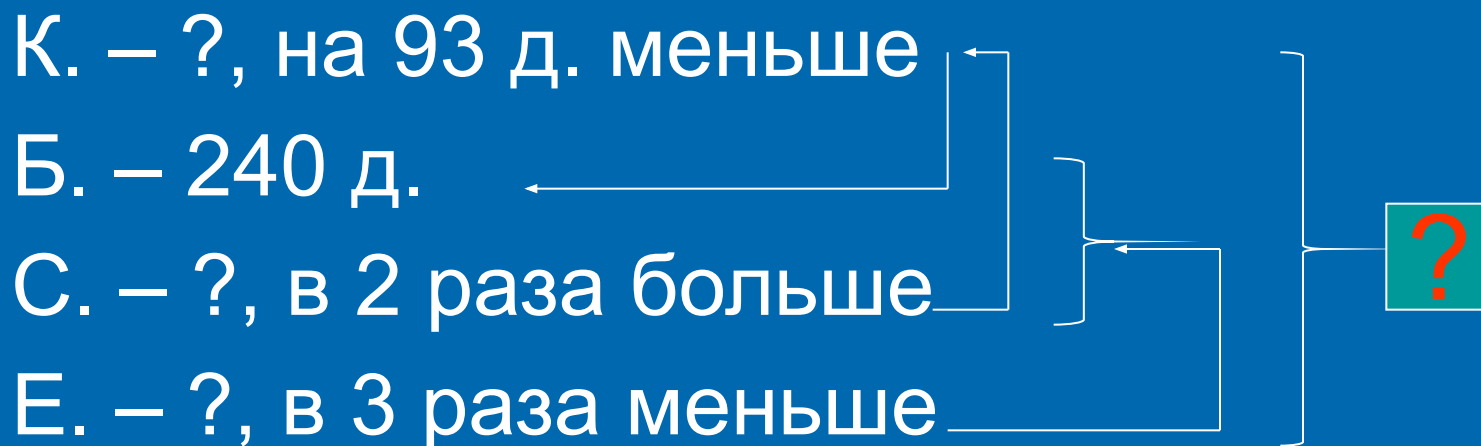
Проверь себя (краткая запись)

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