

**Тема урока:
Умножение и деление
десятичных дробей.**

Прочитайте дроби



1,05

0,024

3,106

21,05

436,21

81,3

28,005

**Считаем
устно**



а) $0,2 \times 1 = 0,2$

б) $4 \times 2 = 8$

в) $2 + 4 = 6$

г) $0 \times 0,5 = 0$

д) $0,43 \times 3 = 1,29$

е) $12 \times 0,003 = 0,036$

ж) $2,5 \times 4 = 10$

$$14,7 - 4,4 = 10,3$$

$$5,8 + 2 = 7,8$$

$$1,5 + 1,5 = 3$$

$$4,2 - 1,9 = 2,3$$

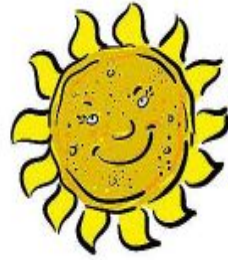
$$14,7 - 4,4 = 10,3$$

$$9,8 + 2 = 11,8$$

$$1,5 + 4,5 = 6$$



Правило умножение десятичной дроби на натуральное число.



чтобы умножить десятичную дробь на натуральное число, надо её умножить на это число, не обращая внимания на запятую.

В полученном произведении отделить запятой справа столько цифр, сколько их отделено запятой в десятичной дроби.

Правило деления десятичной др на натуральное число.



- - Чтобы разделить десятичную дробь на натуральное число, надо:
- 1) разделить сначала целое на это число;
- 2) поставить в частном запятую, когда кончится деление целой части;
- 3) потом продолжить деление десятых сотых, тысячных долей.
- Если целая часть меньше делителя, то частное начинается с нуля целых.

Устная задача

В средней полосе дуб живет до 1000 лет. Многими любимая и родная береза - самое короткоживущее дерево. Срок ее жизни составляет 0,1 жизни дуба. Сколько лет живет береза?



1000 лет



100 лет

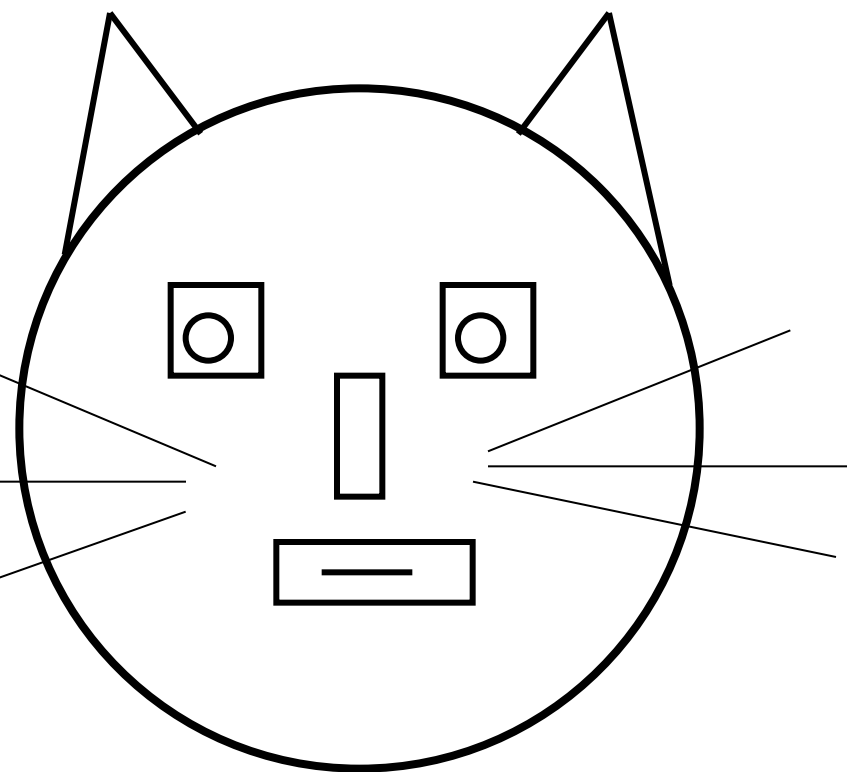
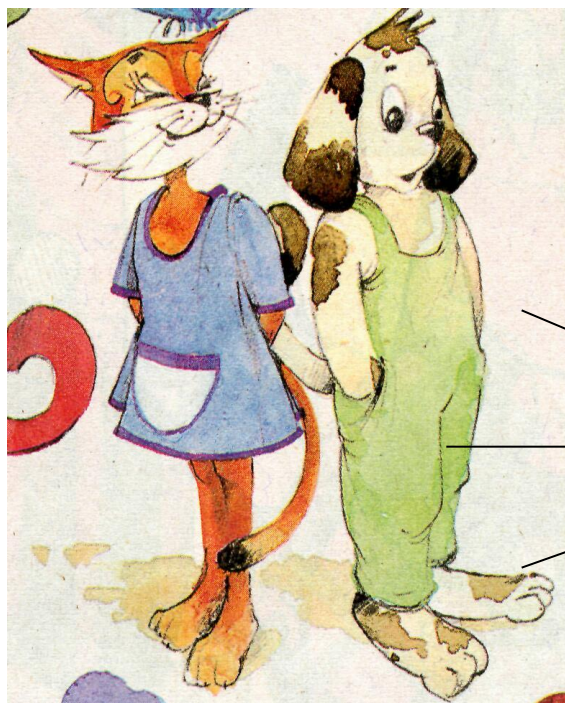


«Потерялась запятая»

- $1,27 \times 35 = 4445$
- $12,7 \times 35 = 4445$
- $0,127 \times 35 = 4445$
- $48,024 : 24 = 2001$
- $480,24 : 24 = 2001$
- $4802,4 : 24 = 2001$

Какой фигуры нет на рисунке

Треугольника, окружности, ромба квадрата,
прямоугольника .



**Подумайте, по какому правилу
составлен ряд чисел, и запишите
еще по два числа.**

а) 1,2; 1,8; 2,4;;

б) 9,6; 8,9; 8,2; 7,5;.....;

в) 0,9; 1,8; 3,6; 7,2;.....;

г) 1,2; 0,7; 2,2; 1,4; 3,2; 2,1;.....;