

**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)  $2,5 \times 4 = 10$

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

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

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

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

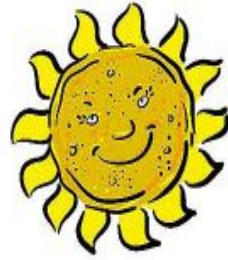
$$14,7 - 4,4 = 10,3$$

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

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



# **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**



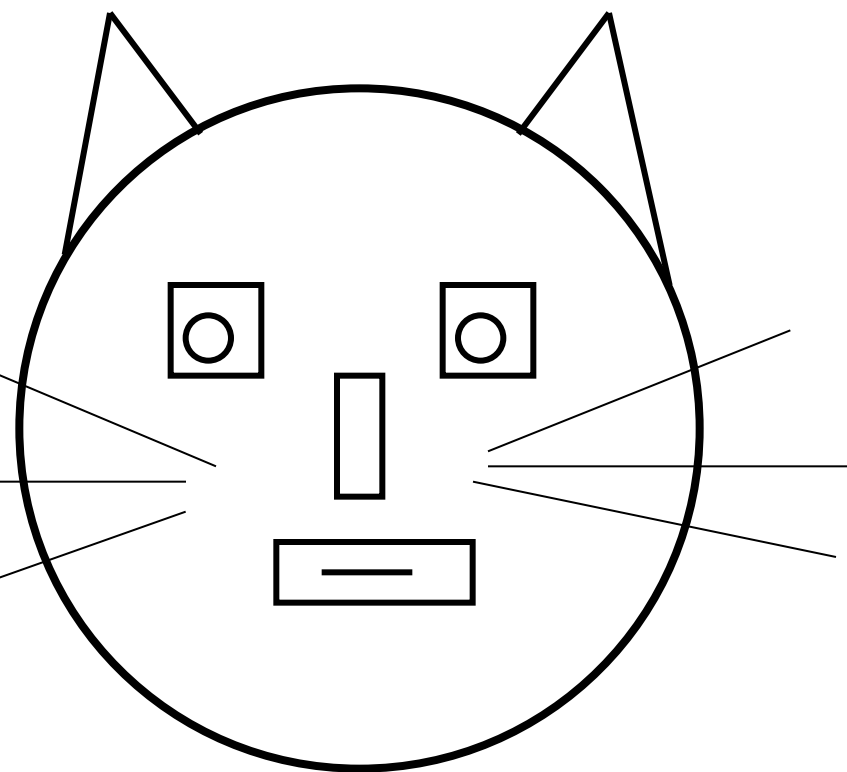
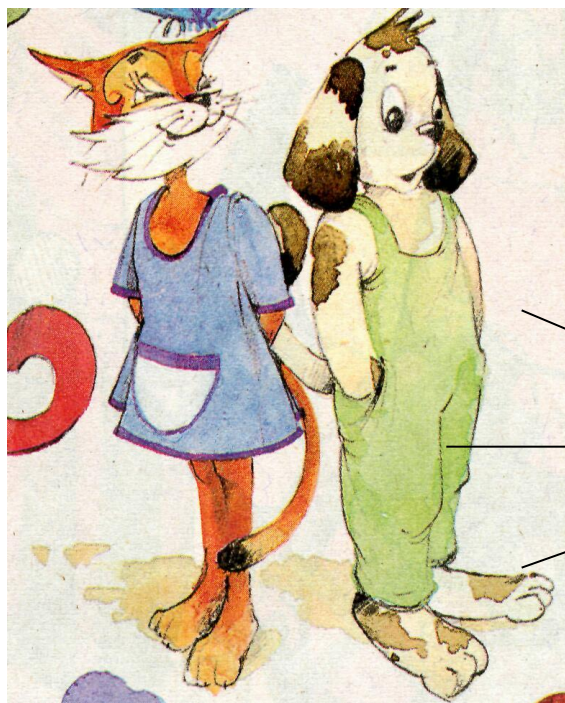


# «Потерялась запятая»

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

# 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;.....;**