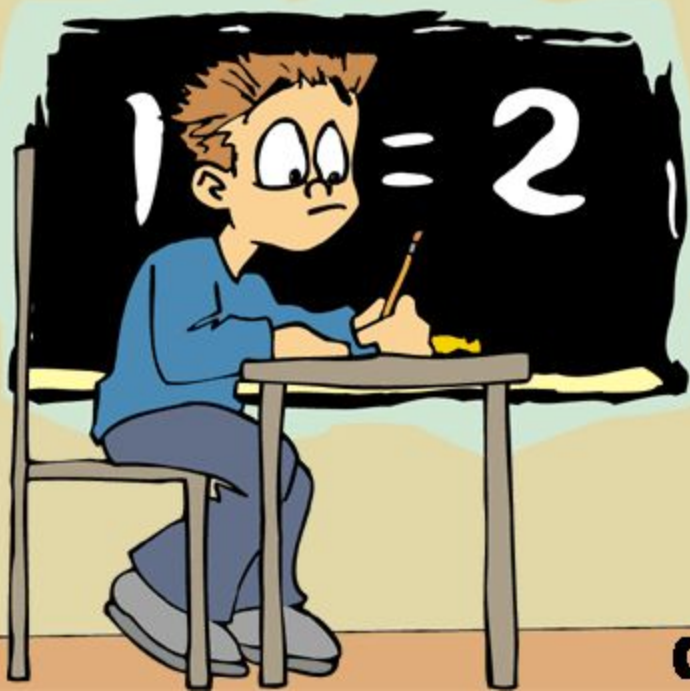


# Урок обобщения и систематизации знаний



Учителя  
математики  
МОУ СОШ № 73  
Антиповой Е.В.

# Цели урока:

**Закрепление знаний о правилах деления десятичной дроби на натуральное число; умений выполнять деление и умножение десятичной дроби на натуральное число, в том числе на 10, 100, 1000 и т.д.**

Літає на планеті

Міф



# Операция «компьютер»

$$32+18=5$$

$$3,2+1,8=5$$

$$3+108=408$$

$$3+1,08=4,08$$

$$42+17=212$$

$$0,42+1,7=2,12$$

$$736-336=4$$

$$7,36-3,36=4$$

$$63-27=603$$

$$6,3-0,27=6,03$$



$$57-4=17$$

$$5,7-4=1,7$$

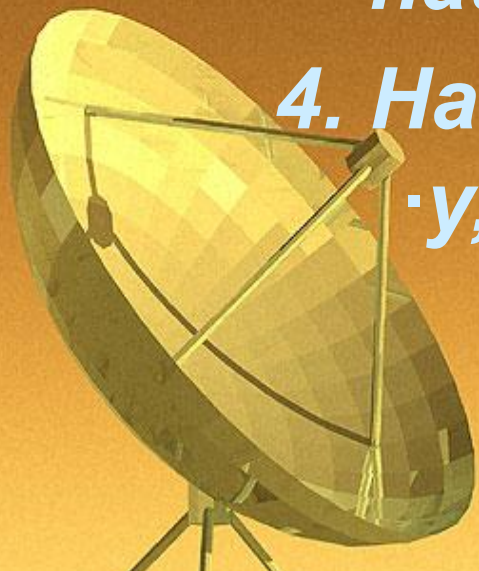
**4. Найдите значение выражения  $12,378 \cdot y$ , если  $y=100$**

**1. Найдите значение выражения  $198:x$ , если  $x=100$**

**2. Найдите произведение чисел  $2,4$  и  $3$**

**3. Делитель  $8$ , частное  $1,2$   
найдите делимое**

**4. Найдите значение выражения  $12,378 \cdot y$ , если  $y=100$**



# Ракета.

5,02-3,89

-29

- 0,27

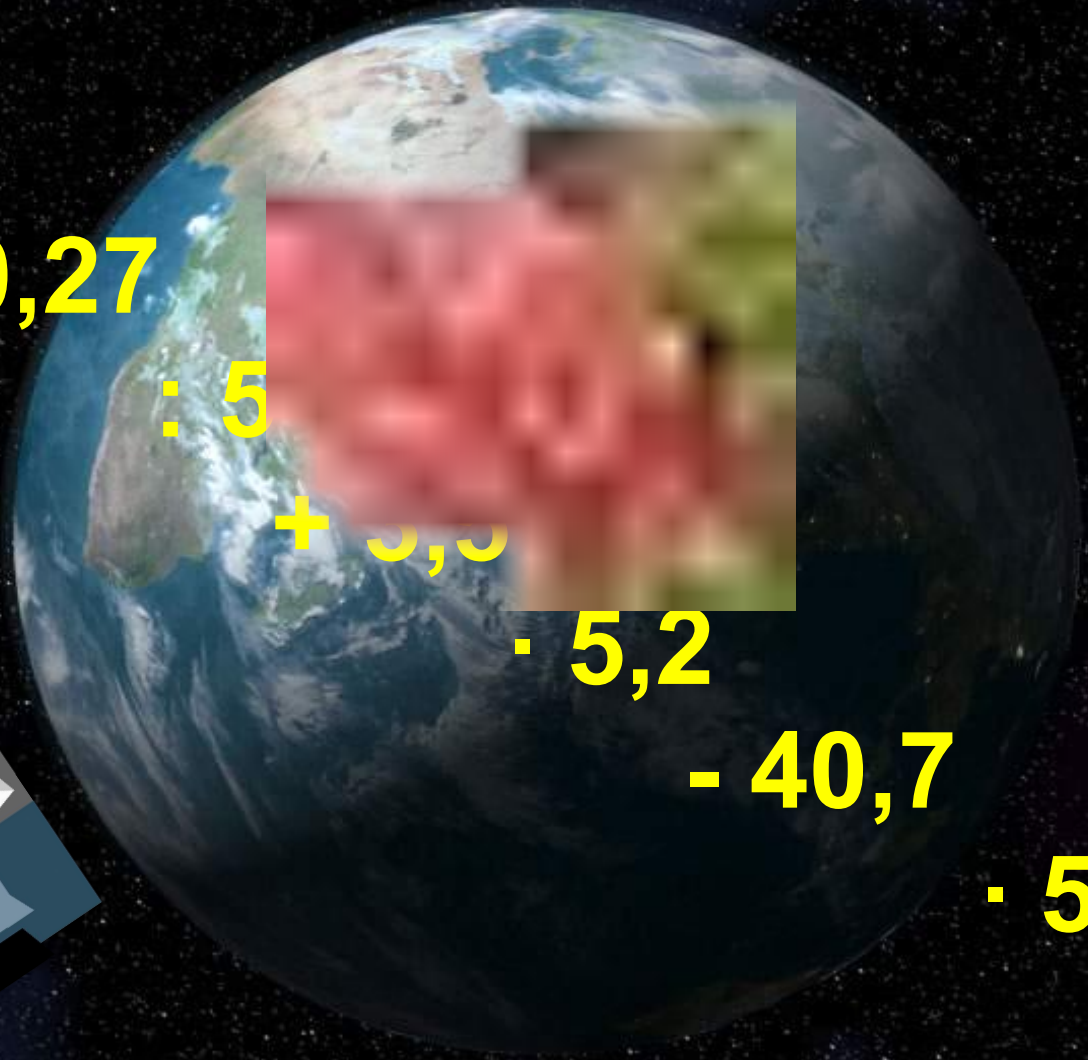
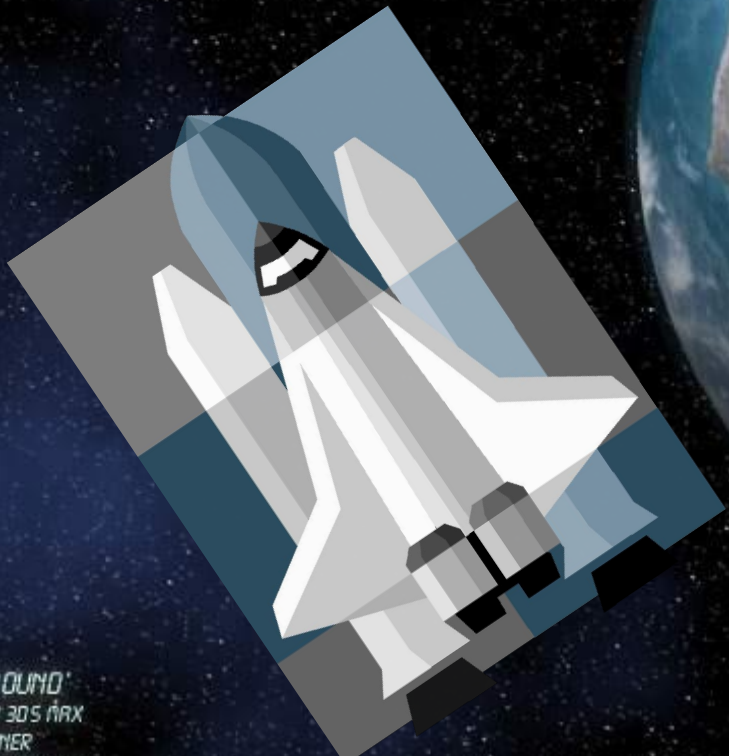
: 5

+ 3,3

- 5,2

- 40,7

- 5



# Волшебный сад

- Как разделить десятичную дробь на 1000?
- На сколько разрядов и в какую сторону перемещается запятая при умножении на 10, 100, 10000?
- В десятичной дроби запятую перенесли на 5 разрядов влево. Во сколько раз дробь уменьшилась?
- Как записать обыкновенную дробь в виде десятичной?
- В десятичной дроби запятую перенесли на 4 разряда вправо. Как изменилась дробь?

# Озеро неизвестности.

1.  $5x + 3x - 1,3 = 1,1$

2.  $(x + 0,3) : 7 = 0,2$

3.  $17 \cdot (0,6 - x) = 3,4$

4.  $x : 7 - 0,3 = 0,4$

5.  $10x + 3,72 = 5,69.$



# Город законов.

1.  $3,6 \cdot 23 + 3,6 \cdot 77$

2.  $5,1 : 17 + 1,36 : 17$

3.  $12,83 \cdot 356 + 644 \cdot 12,83$

4.  $0,271 \cdot 56 + 0,271 \cdot 33 - 0,271 \cdot 79$

**1. Выполните умножение и округлите до тысячных  $0,00201 \cdot 118$ .**

**Ответ:  $0,23718 \approx 0,237$**

**2. Выполните деление и округлите результат до десятых  $410,522 : 49$**

**Ответ:  $8,378 \approx 8,4$**

**Водопад приближений.**



Продолжи ряд чисел.

0, 2; 0, 7; 1, 2;.....

1, 1; 2, 2; 4, 4;.....

1, 3; 2, 5; 5; 6, 2; 12, 4;.....



Спасибо за урок