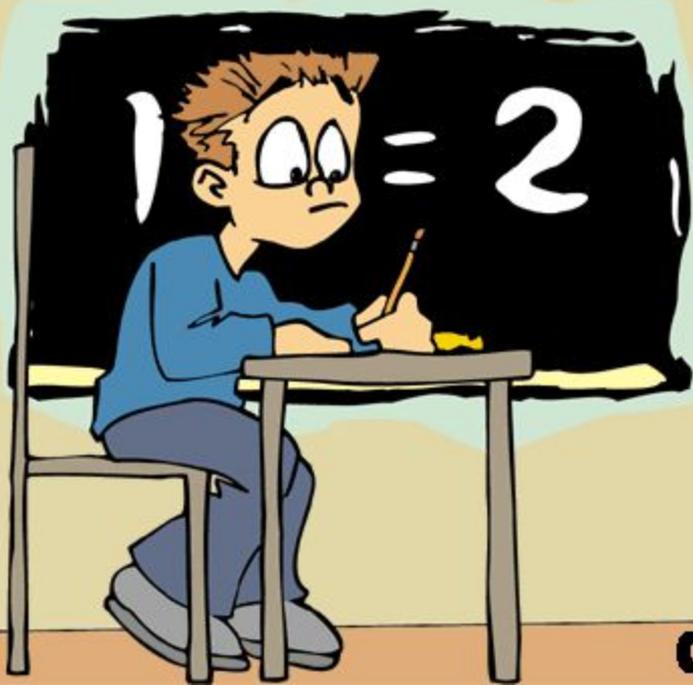


Урок обобщения и систематизации знаний



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

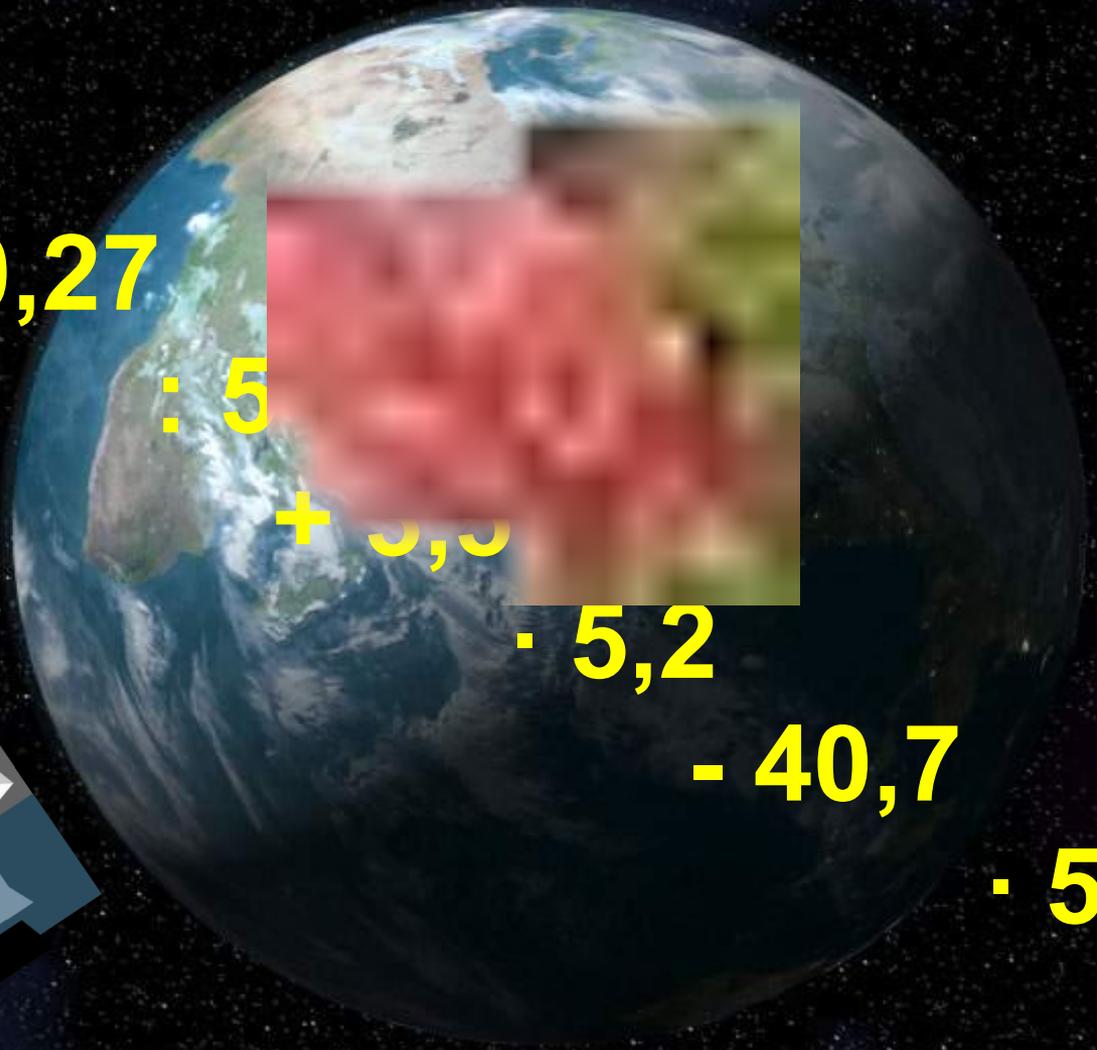
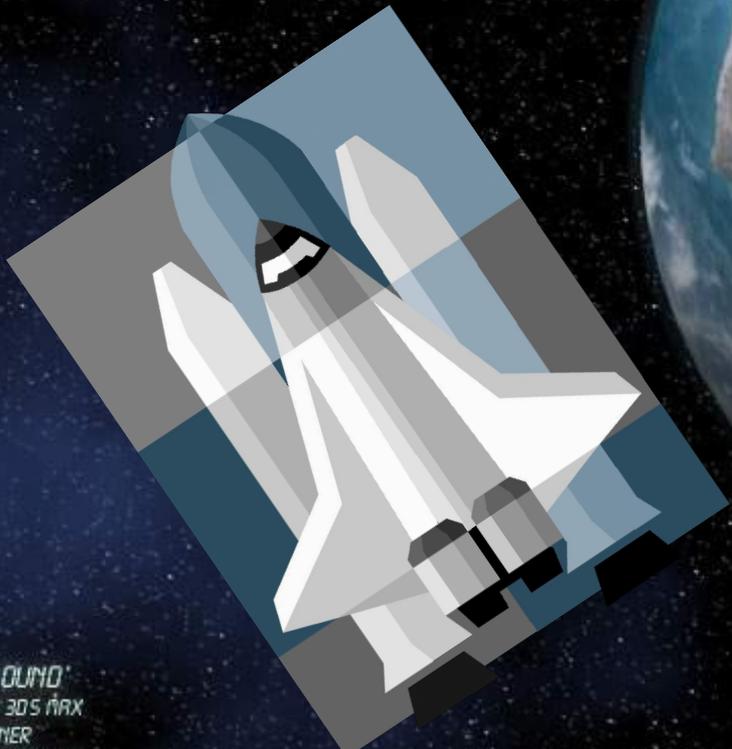
: 5

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

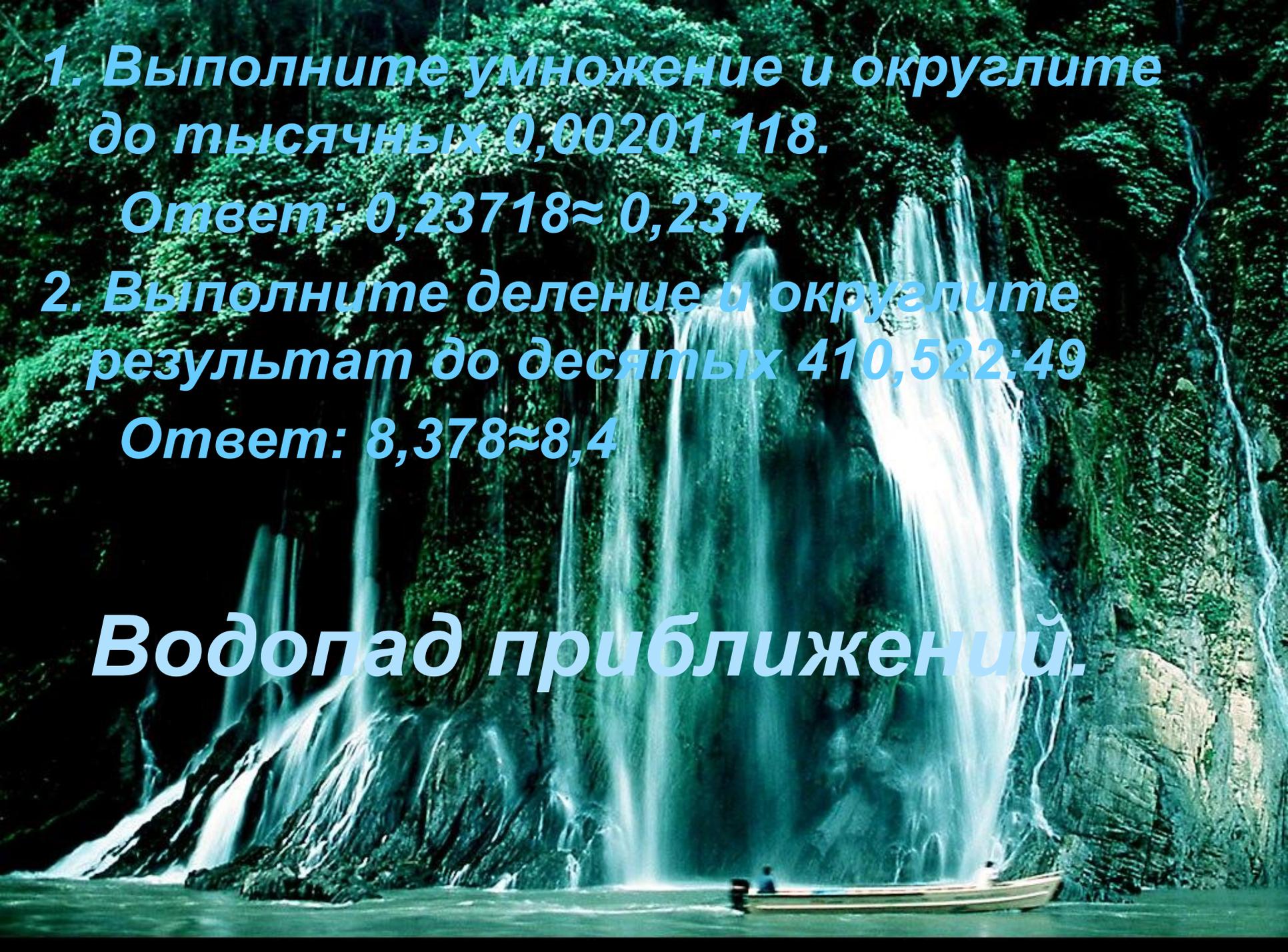
1. Выполните умножение и округлите до тысячных $0,00201 \cdot 118$.

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