

Лучший способ изучить что-либо – это открыть самому.

Д. Пойа

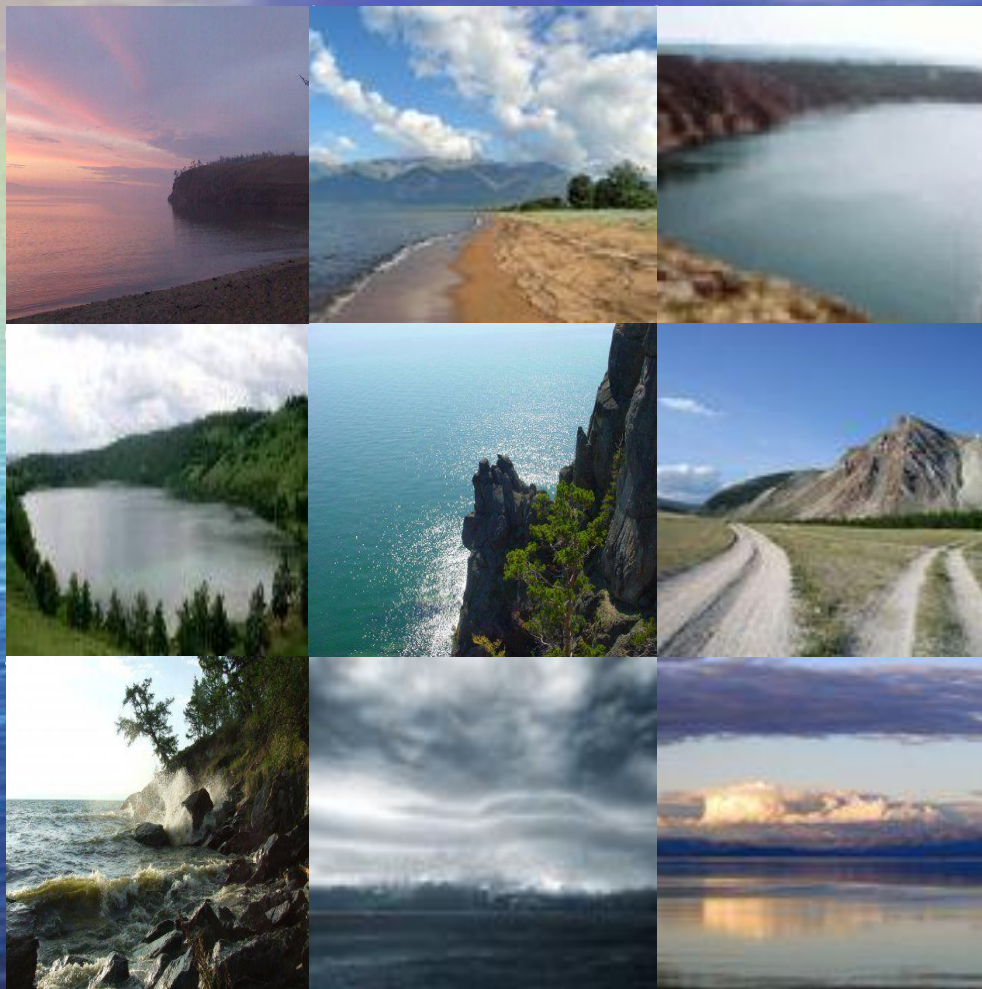
Деление десятичных дробей на натуральные числа



Устная работа

- Прочитайте десятичные дроби:
- 0,35; 1,5; 2,4; 9,512, 7,02

Выполните действия:



1. $2,5 - 1,6$
2. $2,7 + 1,6$
3. $0,55 + 0,45$
4. $4 - 0,8$
5. $4,71 * 10$
6. $1,6 * 5$
7. $1,2 * 3$
8. $3,2 * 100$
9. $0,3 * 2$



Лабораторная работа

**Измерить длину веревки в
миллиметрах**

116 мм

**Как можно разделить
веревку на 4 равные части ?**

$$116 : 4 = 29 \text{ (мм)}$$

$$11,6 : 4 = 2,9 \text{ (см)}$$

Деление десятичной дроби на натуральное число

- Чтобы разделить десятичную дробь на натуральное число, надо:
- 1) разделить дробь на это число, не обращая внимания на запятую;
- 2) поставить в частном запятую, когда кончится деление целой части.



Выполнить деление:



$$2,88 : 4;$$

$$20,7 : 9;$$

$$243,2 : 8;$$

$$88,298 : 7;$$

$$772,8 : 12$$

В озере Байкал находится 1/5 мировых запасов пресной ВОДЫ

- Задача
- Мировые запасы
- пресной воды
- составляют
- 115 млн. тонн
- (0,115 млрд.тонн).
- Сколько млрд. тонн
- пресной воды
- содержится в озере Байкал ?





Глубина озера Байкал 1642м

- У одного из островов глубина озера Байкал 1,61км, а глубина Ладожского озера в 7 раз меньше. Найти глубину Ладожского озера.



Самостоятельная работа

- Выполните действия, выберите букву и
- получите название рыбы, которая водится только в озере Байкал

- $72,8 : 8$ $0,03 - ь$

- $5,1 : 17$ $5,3 - у$

- $26,5 : 5$ $9,1 - о$

- $1,6 : 8$ $0,3 - м$

- $0,48 : 16$ $0,2 - л$



Загадки озера Байкал



БАЙКАЛ

Защитим

— "Озеро.

«...И неужели мы будем в истории -
"Эти, Байкал загубили которые..?"
Надо вывешивать бюллетень,
Как себя чувствует омуль, тюлень...
Чтоб заповедником стало озеро,
Чтоб его воду не целлюлозило,
Чтобы никто никогда не сказал:
"Мертвое море - священный Байкал."
А.Вознесенский