

# Урок математики

Сегодня 23 апреля.

День недели – вторник.

Время года – весна.

Апрель четвертый  
месяц в году.



# Исторический материал

- В 1585 году фламандский инженер и учёный *Симон Стевин* издал свой труд, который назвал «*Десятина*», уместившийся на 7 страницах.

Этот труд был посвящён необычным числам, одно из которых, например, записано таким образом:

24 56

24, 56

- Ребята, а как мы сейчас запишем и прочитаем это число? Кто догадался?
- Чему посвящён наш сегодняшний урок?

Десятичная дробь – это не новый тип числа, а новый способ записи числа.

В России учение о десятичных дробях изложил Леонтий Филиппович Магницкий в 1703 году в первом учебнике математике.

# **ТЕМА УРОКА: Десятичные дроби**



*«КТО НИЧЕГО НЕ ЗАМЕЧАЕТ,  
ТОТ НИЧЕГО НЕ ИЗУЧАЕТ.  
КТО НИЧЕГО НЕ ИЗУЧАЕТ,  
ТОТ ВЕЧНО ХНЫЧЕТ И СКУЧАЕТ»*

*Ф. Сеф*



# Устный счет



# Тест

*Проверь ответы:  
1, 3, 1, 2, 3.*

# *Задача на смекалку*





# *Установи соответствие*

$$6\frac{4}{10}$$

**6,04**

$$\frac{66}{100000}$$

**6,4**

$$6\frac{4}{100}$$

**6,004**



# Сравните дроби

$$0,999 < \square \quad 1$$

$$12,1 \square > 12,099$$

$$63,89 \square > 21,13$$

$$15,3 \square < 24,1$$

$$1,23 \square > 1$$





- *Прочитайте только десятичные дроби:*

506; 1,2; 5,478; 3; 3,78; 0,09;  
287; 7,631; 4,7; 9,508 ; 2,3

- *Сосчитайте, сколько десятичных дробей на строке.*

- *Расположите дроби в порядке возрастания.*

0,09 1,2 2,3 3,78 4,7 5,478

7,631 9,508



0,09	1,2	2,3	3,78	4,7	5,478	7,631	9,508
Э	К	О	Л	О	Г	И	Я





# «Живая планета»

Ребята, Земля, если посмотреть на неё из космоса, голубая с коричневыми, желтыми, зелеными пятнами. Суша занимает  $\frac{1}{4}$  часть поверхности земного шара.





# Какое озеро в нашей стране называют «жемчужиной планеты»?

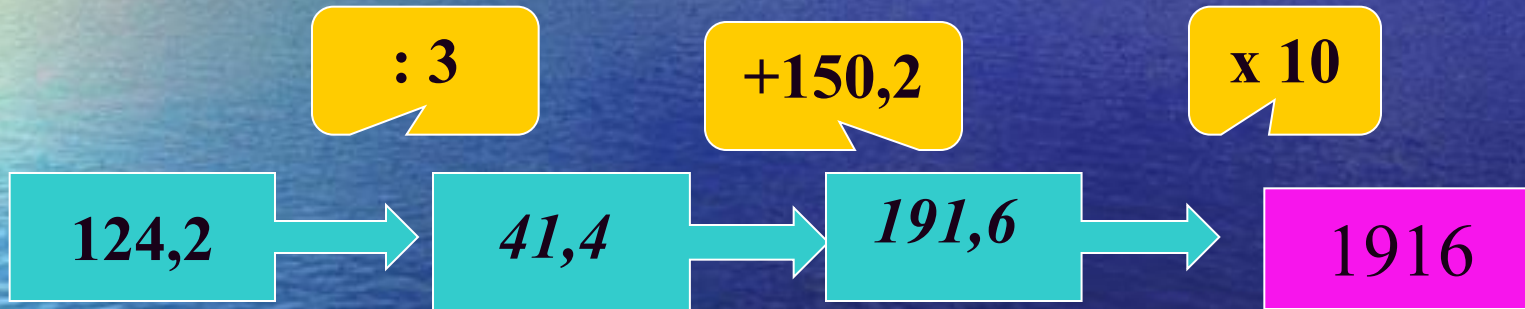
- 1582 – Онежское
- 1961 – Байкал
- 1641 – Балхаш



16 332 – 1792 : 16 = **16 220**

*«Живая планета»*

**Первые заповедники на территории России были организованы 1916 году.**





# Найдите ошибку

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



12,2

$$5,42 - 0,42 = 5$$



$$9,6 : 3 = 32$$



3,2

$$1,6 \times 10 = 0,16$$



16

$$0,2 \times 4 = 0,8$$



*Вычислите значение выражения*

$$12,26 \times 13 + 10,53 : 13 = \square$$



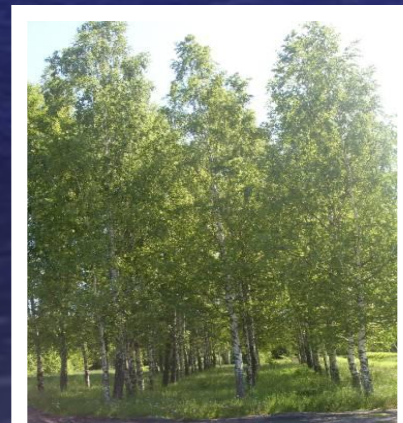


*Какое дерево является  
лучшим пылесосом*

Береза - 179

Сосна - 179

Тополь - 170,19





# физкультмину

ТКР



Влево, вправо  
повернулись.  
И за парты все  
вернулись!

# Решение задач



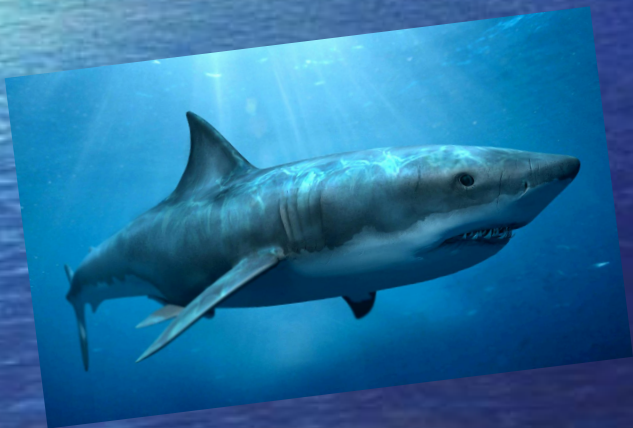


# *Задача на смекалку*





- Длина самого большого кита достигает 35,7 метра, а длина акулы на 10,7 метра меньше. Сколько метров длина акулы?

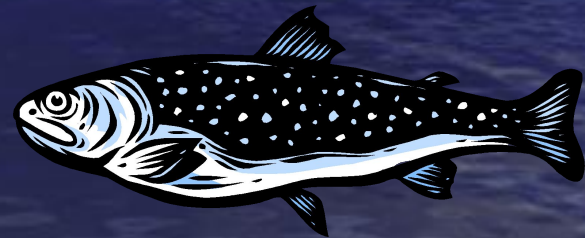


*25 м*



*35,7 м*

Концентрация соли в  
морской воде составляет  $\frac{35}{1000}$  .  
Сколько литров воды нужно  
выпарить, чтобы получить 7 кг  
соли?





# Самостоятельная работа







## Проверьте себя



### I вариант

1)  $3,6 - 0,5 =$

3,1

2)  $7,11 + 2,03 =$

9,14

3)  $5,3 \times 10 =$

53

4)  $4,1 \times 2 =$

8,2

5)  $15,5 : 5 =$

3,1

### II вариант

1)  $9,6 - 0,6 =$

9

2)  $1,55 + 4,04 =$

5,59

3)  $8,07 + 2,01 =$

10,08

4)  $2,3 \times 3 =$

6,9

5)  $18,6 : 2 =$

9,3

# Домашнее задание



- № 568 (4, 8пр.), с.194 1 уровень
- № 553(1), с.190 2 уровень
- №537 (2), с.184 3 уровень



# Рефлексия

*Поставь себе оценку за урок:*

«5»



*Мне понравилось. У меня все получилось.*

«4»



*Мне не все удалось. Я испытывал небольшие затруднения.*

«3»



*Я испытывал трудности. Узнал много интересного.*







Молодцы! 8а

