

Урок математики

Тема урока:

Сложение и вычитание
десятичных дробей.

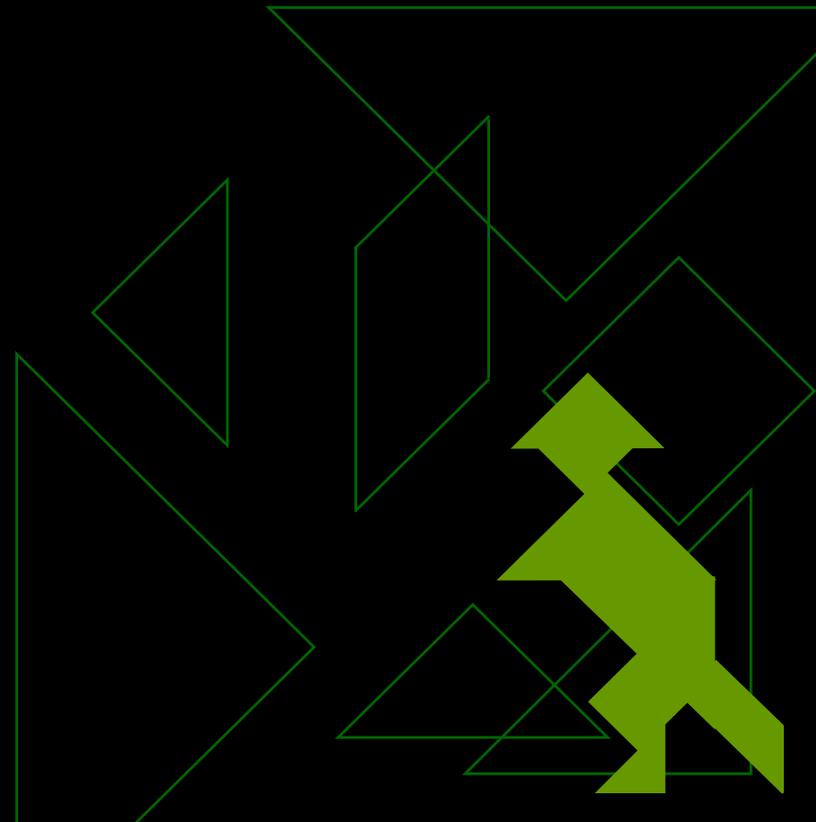
5 класс

Цели урока

- ◆ Знать:
- ◆ Правило сложения(вычитания) десятичных дробей;
- ◆ Десятичные разряды;
- ◆ Уметь:
- ◆ Записывать десятичные дроби;
- ◆ Складывать(вычитать) десятичные дроби;
- ◆ Переходить из одних единиц измерения величины в другие, используя десятичную запись числа

План урока

- ◆ Блиц - опрос
- ◆ Заполни пробел...
- ◆ Проказ друга
- ◆ Письмо учителю
- ◆ Решение примеров
- ◆ Калейдоскоп заданий



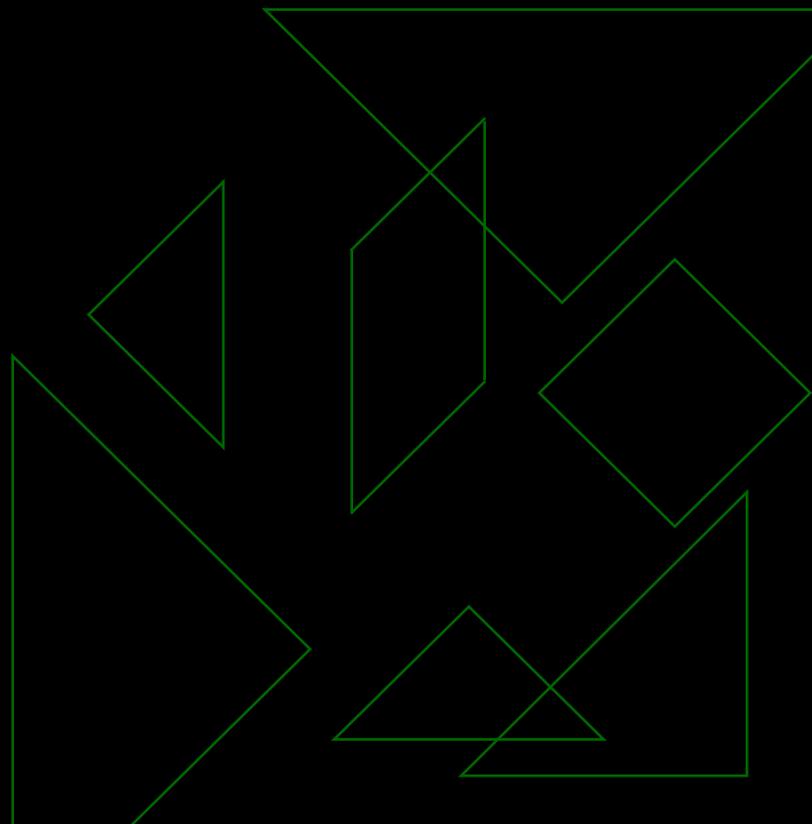
БЛИЦ - ОПРОС

1. Обыкновенные дроби, в знаменателе которых стоят числа 10, 100, 1000, и т. д., короче записываются без знаменателя
2. Целую часть от дробной части отделяет запятая.
3. Запись дроби с использованием запятой, которая отделяет целую часть от дробной, называется десятичной записью дробного числа.
4. В десятичной дроби перед запятой записывают целую часть, а после запятой – дробную часть.
5. Если обыкновенная дробь правильная, то в десятичной записи перед запятой пишем цифру 0.
6. Чтобы сложить (вычесть) десятичные дроби, нужно:
 1. Уравнять в этих дробях количество знаков после запятой;
 2. Записать их друг под другом, чтобы запятая была записана под запятой;
 3. Выполнить сложение или вычитание, не обращая внимание на запятую;
 4. Подставь в ответе запятую под запятой
7. В десятичной дроби после запятой слева направо следуют разряды:
 1. *Десятые*
 2. *Сотые*
 3. *Тысячные*
 4. *Десятитысячные*
 5. *Соты тысячные*
 6. *Миллионные*

Озеро Байкал – самое глубокое место на земном
шаре. Его глубина достигает **16 22** м = ...

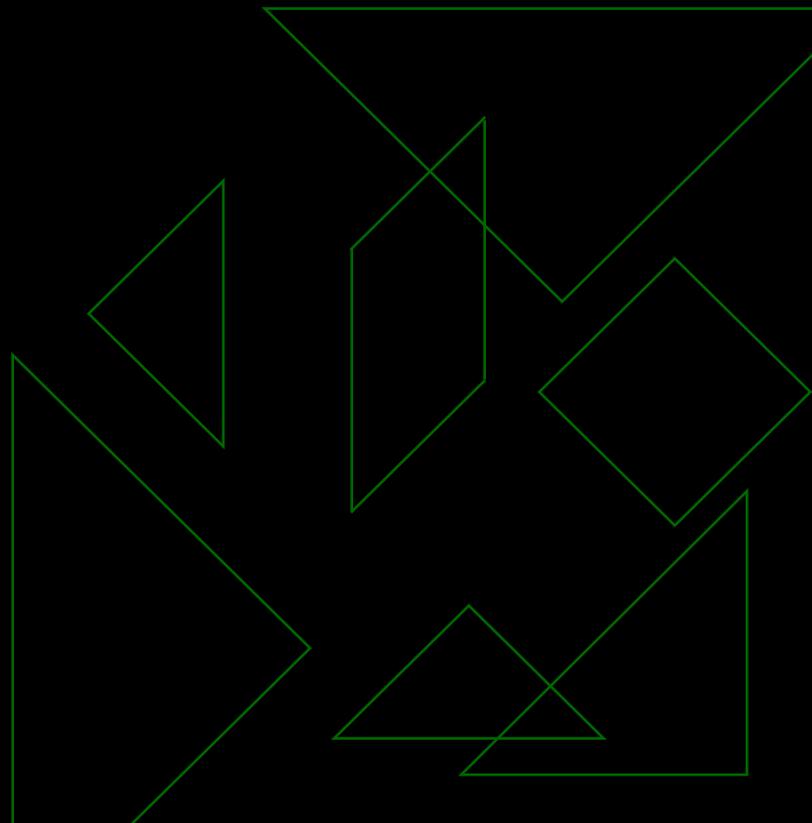
км

1,622



Самое глубокое место в мировом океане –
11 022 м = ... км – зафиксировано в
Тихом океане вблизи Марианских островов.

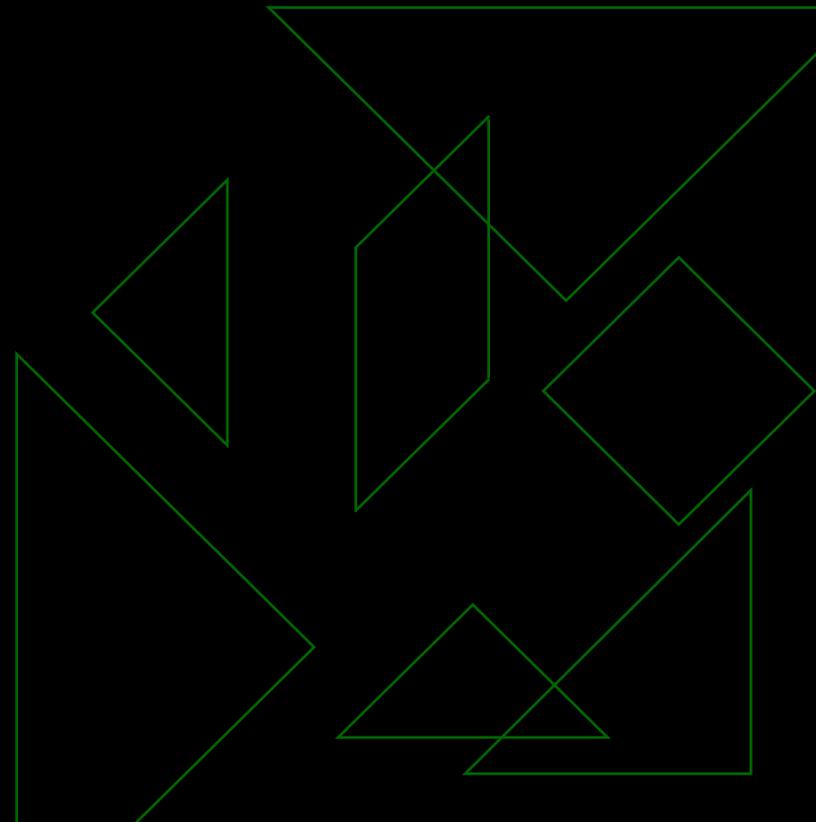
11,022



Сибирский осётр – одна из крупных рыб $0,003$ на его
достигает 3 м = ... $0,100=0,1$ более 100 кг = ...
т. Есть сведения о вылове в **1923** г. В Обской
губе осетра весом 180 кг = ... $1,80=1,8$ него
вынули более 40 кг = ... $0,040=0,04$



Наивысший материк земного шара - это
Антарктида 2,040=2,04 я высота **2040** м = ...
км над уровнем моря. Единственные обитатели -
учёные и исследователи этого материка.





Самое длинное
животное - ленточный
червь – был найден в
прибрежных водах
Южного моря. Его
длина равнялась

54 м **90** см = ... м.

$$\underline{54,90=54,9}$$

18,7 м

18,9 м



ПЕРИМЕТР

$$P = 42,9 \text{ м}$$

◆ a) $9,83 - 1,76 - 3,28 + 0,11 = 4,9$

◆ 1) $9,83 - 1,76 = 8,07;$

◆ 2) $8,07 - 3,28 = 4,79;$

◆ 3) $4,79 + 0,11 = 4,9.$

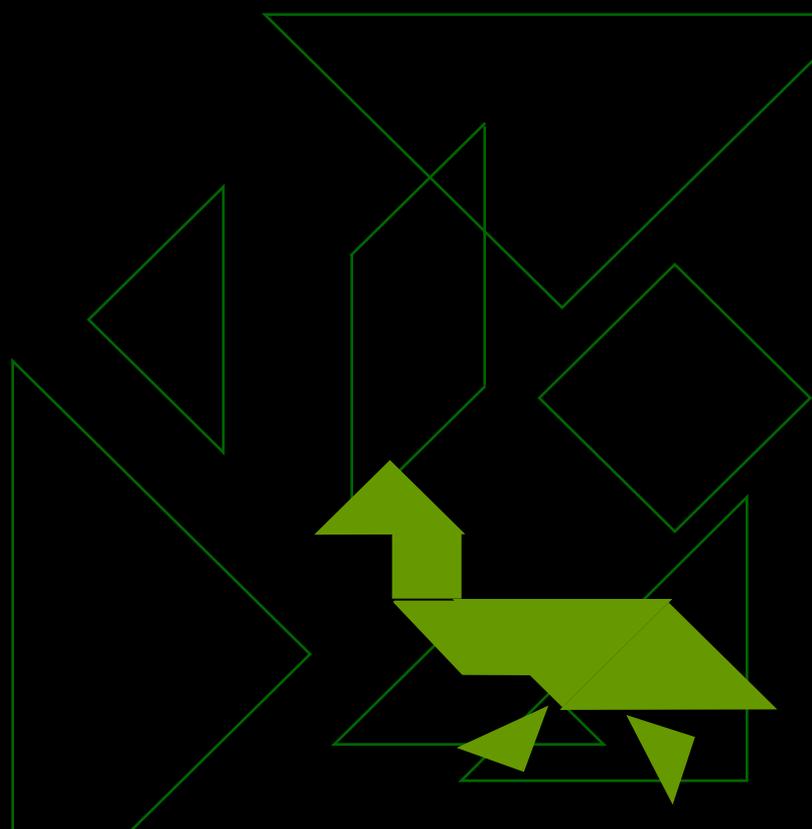
◆ б) $14,87 - (5,82 - 3,27) = 12,32$

◆ 1) $5,82 - 3,27 = 2,55;$

◆ 2) $14,87 - 2,55 = 12,32.$

КИПРЕЙ

*Кипрей, или иван-чай, —
лекарственное
растение. С помощью
кипрея люди побеждают
многие, даже самые
тяжелые
болезни.*



Итог урока

- ◆ Умею записывать десятичные дроби;
- ◆ Умею складывать и вычитать десятичные дроби;
- ◆ Затрудняюсь в записи десятичных дробей;
- ◆ Испытываю затруднения при сложении и вычитании десятичных дробей.

- 
- ◆ Домашние задание:
 - ◆ 1 уровень: №1232, 1285;
 - ◆ 2 уровень: №1293;
 - ◆ 3 уровень: №1268

