

**Урок-презентация
«Сложение и вычитание
десятичных дробей».**



Урок - путешествие

СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ

Цели :

- **Обобщить и систематизировать знания о десятичных дробях;**
- **Активизировать мыслительную деятельность учащихся;**
- **Повысить активность учащихся на уроке.**

План урока

- Постановка темы и целей урока.(3 минуты)
- Повторение основных понятий темы.(3 минуты)
- Задачи на развитие логического мышления.(8 минут)
- Устная работа.(7 минут)
- Решение задач.(10 минут)
- Самостоятельная работа.(10 минут)
- Подведение итогов урока.(2 минуты)
- Домашнее задание.(3 минуты)

Карта плавання

Мыс Успеха

Течение
Трудное

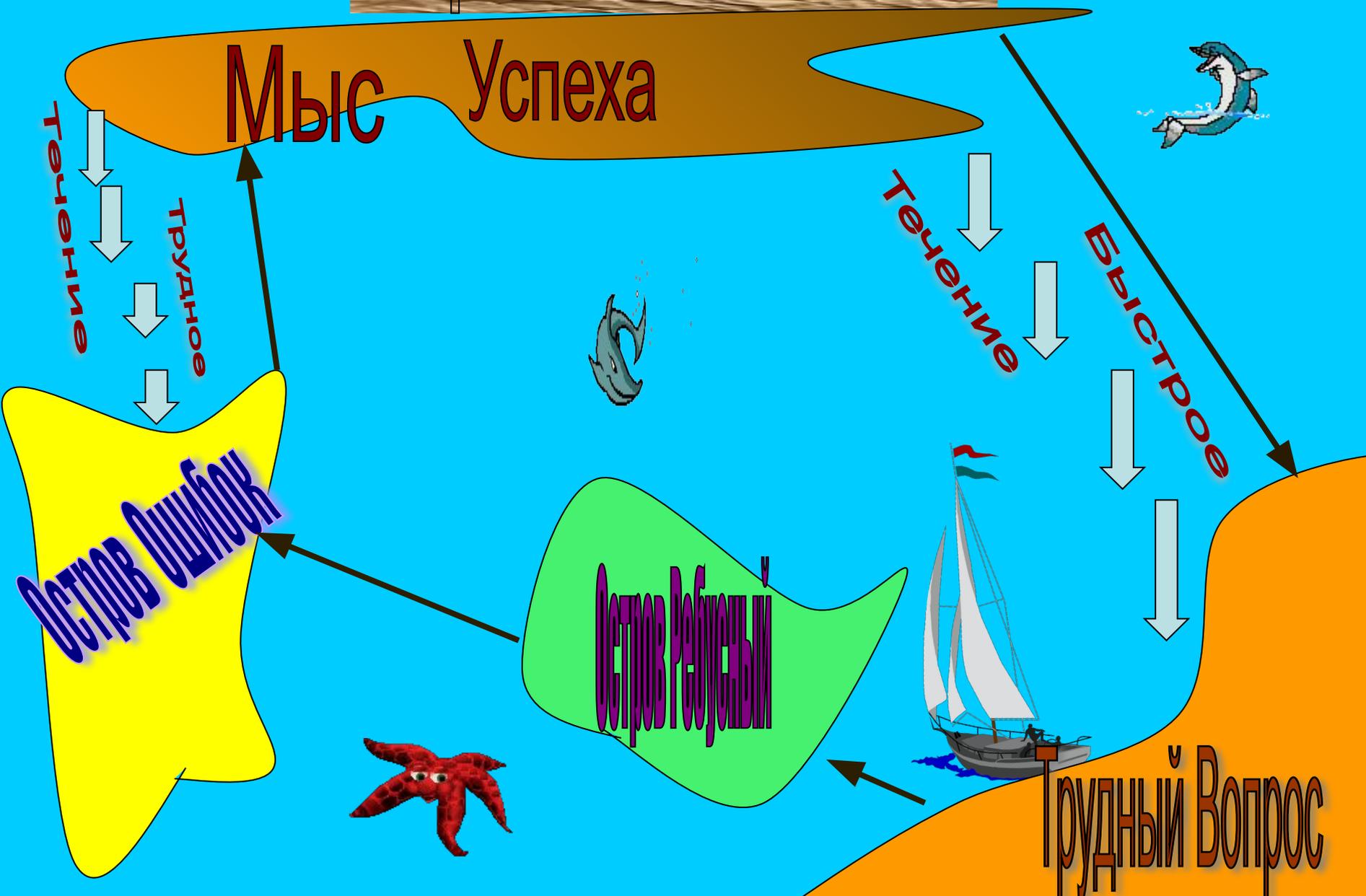
Течение

Быстрое

Остров Ошибка

Остров Ребреный

Грудный Вопрос



Пролив

«Трудный Вопрос»

Как складывают и
как вычитают
десятичные
дроби

Назовите первые три
разряда после запятой
в записи десятичной
дроби

Поразрядно

Десятые
Сотые
Тысячные



Остров ребусный

$$2,1 + 6,6 + 6 = 14,7$$

$$+ \quad | \quad + \quad |$$

$$8,9 - 1,5 + 6,4 = 13,8$$

$$+ \quad | \quad | \quad +$$

$$3,8 - 3,7 + 1,3 = 1,4$$

$$|| \quad || \quad || \quad ||$$

$$14,8 - 1,4 - 11,1 = 2,3$$



Остров Ошибок



Найдите ошибки

$$85,09 < 67,09$$

т.к $5 < 7$

Правильный

ответ:

$$85,09 > 67,09$$

$$55,7 = 55,71$$

т.к $55 = 55$

Правильный

ответ:

$$55,7 < 55,71$$

$$7,6431 < 7,64293$$

т.к $76431 < 764293$

Правильный

ответ:

$$7,6431 > 7,64293$$

Правильный

ответ:

$$\begin{array}{r} 2,65 \\ + 3,7 \\ \hline 6,35 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,65 \\ + 3,7 \\ \hline 3,02 \end{array}$$



Течение Трудное

Течение Трудное

Задача 1

Собственная скорость теплохода – 40,5 км/ч

Скорость теплохода против течения – 34,7 км/ч

Скорость течения реки - ?



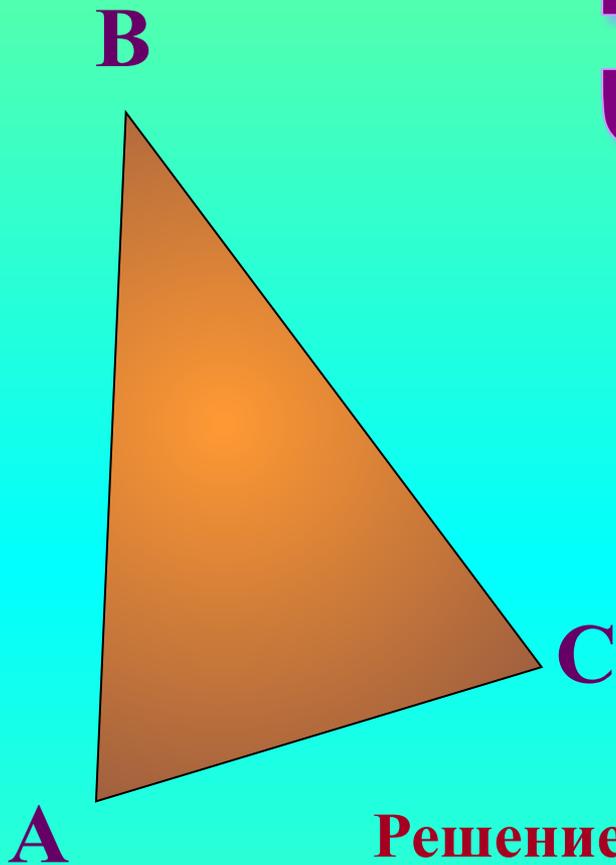
Решение:

$$40,5 - 34,7 = 5,8 \text{ (км/ч)}$$

Ответ:

5,8 км/ч

Задача 2:



$$AB = 18,7 \text{ м}$$

$$BC = 13,6 \text{ м}$$

$$P = 42,9$$

$$AC = ?$$



Решение:

1) $18,7 + 13,6 = 32,3$ (м) – сумма двух сторон

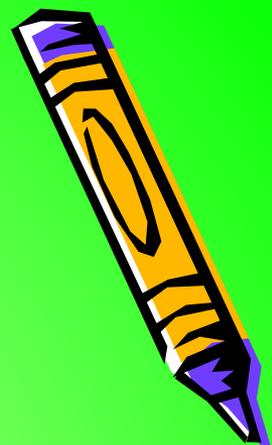
2) $42,9 - 32,3 = 10,6$ (м) – третья сторона

Ответ:

$$AC = 10,6 \text{ м}$$



Остров Успеха



Вариант 1

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

$$5 + 6,3 = 11,5$$

$$2,65 + 1,15 = 3,8$$

$$5,6 + 3,1 = 8,7$$

$$7,9 + 2,2 = 10,1$$

$$9,2 - 8,4 = 0,8$$

$$11 - 2,6 = 8,4$$

$$25,6 - 9 = 16,6$$

$$16,9 - 2,5 = 14,4$$

$$3,2 - 1,2 = 2$$

Вариант 2

$$4,8 + 3,2 = 8$$

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

$$7,2 + 2,6 = 9,8$$

$$5,8 + 3,3 = 9,1$$

$$8,3 - 7,9 = 0,4$$

$$5 - 3,7 = 1,3$$

$$2,18 + 3,42 = 5,6$$

$$13,3 - 6 = 7,7$$

$$17,8 - 5,6 = 12,2$$

$$6,6 - 3,6 = 3$$



Течение Быстрое

Задача

Собственная скорость теплохода: 40,5 км/ч

Скорость реки: 5,6 км/ч

Скорость теплохода по течению - ?



Решение:

$$40,5 + 5,6 = 46,1 \text{ (км/ч)}$$

Ответ:

$$46,1 \text{ км/ч}$$

Домашнее задание



№ 1230

№ 1236 (В, Г)

