

Дело о пропавшем кубке

Бинарный урок по математике и
географии





Чтобы сложить или вычесть смешанные числа, нужно:

- 1) Сложить (вычесть) целые числа.
- 2) Найти наименьший общий знаменатель.
- 3) Найти дополнительный множитель.
- 4) Умножить дополнительный множитель на числитель каждой дроби.
- 5) Сложить (вычесть) числители.
- 6) Записать получившуюся дробь (сократить, выделить целую часть).

Задание по географии

- 1) Что такое широта? Покажите широты. Какие они бывают?
- 2) Что такое долгота? Покажите долготы. Какие они бывают, почему?
- 3) Что такое географическая координата? Как определить координату?

Сократите дроби

$$\frac{3}{9} \quad \frac{5}{25} \quad \frac{14}{49} \quad \frac{6}{24} \quad \frac{4}{18} \quad \frac{9}{33}$$

$$\frac{5}{8} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{9}{11} \quad \frac{2}{7} \quad \frac{3}{11} \quad \frac{2}{9}$$

Л К У Я И А Т К С

ЯКУТСК

Находится на материке
Евразия, в восточном
полушарии относительно
нулевого меридиана и в
северном полушарии
относительно экватора.



Москва



Якутск



Текст записки

Место прибытия в следующий город

$$11 - \left(4 \frac{5}{6} + 3 \frac{3}{10}\right)$$

$$2 \frac{13}{15}$$

43° С.Ш.
132° В.Д.

$$3 \frac{3}{10}$$

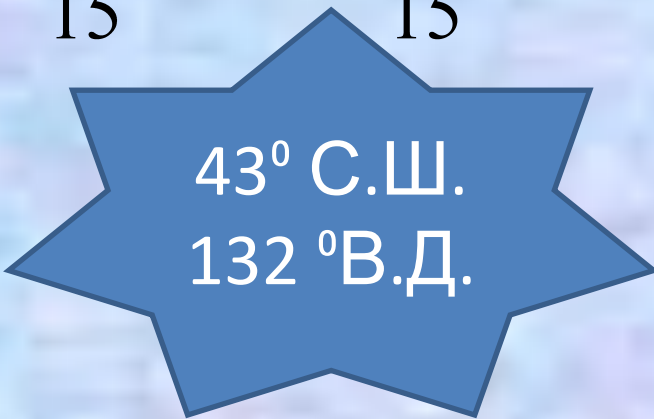
35° Ю.Ш.
157° З.Д.



РЕШЕНИЕ

$$1. \quad 4\frac{5}{6} + 3\frac{3}{10} = 7\frac{25+9}{30} = 7\frac{34}{30} = 8\frac{4}{30} = 8\frac{2}{15}$$

$$2. \quad 11 - 8\frac{2}{15} = 10\frac{15}{15} - 8\frac{2}{15} = 2\frac{15-2}{15} = 2\frac{13}{15}$$



43° С.Ш.
132° В.Д.

Владивосток





Москва

Якутск

Владивосток
ОК

*Встречаемся в
Г. Екатеринбург с
координатами 57° С.Ш. и 61° В.Д.*

Задание:

Вычислить расстояние от г. Владивостока
до
г. Екатеринбурга



Чтобы измерить расстояние между городами, нужно:

1. Отметить г. Екатеринбург точкой на карте.
2. Линейкой измерить расстояние между данными городами.
3. Умножить полученное число сантиметров на масштаб 250 км.

Правильный ответ



5000 км.



Москва



Екатеринбург



Якутск



Владивосток



Спасибо
за
ПОМОЩЬ!



**Спасибо за
урок!**