

8 ноября 2021г.

Тема : Решение задач по теме «Отношения. Пропорции»

1. Повторите изученный материал:

<https://www.youtube.com/watch?v=fWTr5rUP1mM>

https://www.youtube.com/watch?v=wRZX_z_eNOo

2. Устно дайте ответы на вопросы:

Отношения и пропорция

- Что называют отношением двух чисел?
- Что показывает отношение двух чисел?
- Что такое пропорция?
- Как найти крайний член пропорции?
- Как найти средний член пропорции?
- Найдите X . $1 : 10000 = 2 : X$.
- Как можно записать отношение $1 : 100$ и что оно показывает?
- Что показывает отношение $1000 : 1$?
- Как найти отношение 200м к 4см ?
- Выразить в см: 450м , 5км .

Запишите задачу в тетрадь, заполнив пропуски:

а) $\frac{x}{8} = \frac{17}{4}$; б) $\frac{13}{24} = \frac{x}{36}$.

4. Решите задачу с помощью пропорции:

а) 12 м сукна стоят 87 р. Сколько стоят 8 м этого сукна?

5. Расстояние между двумя городами 300 км. Чему равно расстояние между этими городами на карте, масштаб которой 1 : 1 000 000?

Подготовиться к контрольной работе.