

**Решение задач по теме
масштаб.**

Задание № 1

Объясните, что означают эти выражения?

А) 1: 200 Б) 1: 5 000 В) 1: 500

Какой из этих масштабов более мелкий?

Какой из этих масштабов более крупный?

Задание № 2

Какой из этих масштабов более крупный?

А) в 1 см- 40 м

Б) в 1 см- 190 м.

Задание № 3

Изобразите в тетрадях расстояние 300 метров в масштабе:

А) в 1 см - 100 м;

Б) в 1 см - 30 м.

Какой из этих масштабов крупнее?

Задание № 4

Переведите:

1) 1:300

2) 1:20 000

3) 1:150 000

4) 1:1000 000

5) в 1 см - 4 м

6) в 1 см - 400 м

7) в 1 см - 2 км

8) в 1 см - 10 км

Задание № 5 Решите задачи

А) Длина улицы на плане , построенном в масштабе $1: 2\ 000$, равна 4 см. Какова ее длина на местности?

Б) Длина моста на плане, построенном в масштабе $1: 500$, равна 5 см. Какова длина моста на местности?

Задание № 6 Решите задачи

А) Расстояние на карте между Токио и Пекином равно 30 см, реально это -1500 км. Определите масштаб карты.

Б) Если расстояние между городами Шанхай и Токио составляет 2800 км, которые на карте равно 7 см. Какое реальное расстояние между городами Бангкок и Иркутск, если известно, что расстояние между ними на этой же карте равно 13 см.

Задание № 7

По форзацу учебника определите расстояния:

А) от оз. Синее до высоты 129,5 м.

Б) от загона до родника.

В) от церкви до моста через реку Иволга

Домашнее задание.

§ 5

По Физической карте России в атласе определите расстояние от Москвы до Санкт-Петербурга.