

### Масштаб . Исправление

1. Расстояние между двумя селами на местности равно 16,8 км.
  - а) Найдите расстояние между селами на карте, если масштаб карты 1:400 000.
  - б) Найдите масштаб карты, если расстояние между селами на карте равно 8,4 см.
2. Расстояние между двумя городами на местности равно 420 км, а на карте - 2,8 см.
  - а) Найдите масштаб этой карты.
  - б) Найдите расстояние между городами на второй карте, масштаб которой 1 : 5 000 000.
3. Расстояние на карте между пунктами А и В равно 5,2 см, а между пунктами В и С – 4,8 см. При этом на местности расстояние между А и В равно 15,6 км.
  - а) Найдите расстояние между В и С на местности.
  - б) Найдите масштаб карты.
4. Расстояние между двумя городами на одной карте равно 3,2 см, а на другой в 4 раза больше. Масштаб первой карты 1:16 000 000.
  - а) Найдите расстояние между городами на местности.
  - б) Найдите масштаб второй карты.
5. На плане, вычерченном в масштабе 1 : 250, склад имеет длину 30 см, а ширину 14см. Какие размеры (длину, ширину и площадь) будет иметь изображение этого склада на плане, вычерченном в масштабе 1 : 200?

### Масштаб . Исправление

1. Расстояние между двумя селами на местности равно 16,8 км.
  - а) Найдите расстояние между селами на карте, если масштаб карты 1:400 000.
  - б) Найдите масштаб карты, если расстояние между селами на карте равно 8,4 см.
2. Расстояние между двумя городами на местности равно 420 км, а на карте - 2,8 см.
  - а) Найдите масштаб этой карты.
  - б) Найдите расстояние между городами на второй карте, масштаб которой 1 : 5 000 000.
3. Расстояние на карте между пунктами А и В равно 5,2 см, а между пунктами В и С – 4,8 см. При этом на местности расстояние между А и В равно 15,6 км.
  - а) Найдите расстояние между В и С на местности.
  - б) Найдите масштаб карты.
4. Расстояние между двумя городами на одной карте равно 3,2 см, а на другой в 4 раза больше. Масштаб первой карты 1:16 000 000.
  - а) Найдите расстояние между городами на местности.
  - б) Найдите масштаб второй карты.
5. На плане, вычерченном в масштабе 1 : 250, склад имеет длину 30 см, а ширину 14см. Какие размеры (длину, ширину и площадь) будет иметь изображение этого склада на плане, вычерченном в масштабе 1 : 200?