

Географическая карта и её масштаб.

Географическая карта -

- чертёж местности,
выполненный с
помощью масштаба и
условных знаков.

Масштаб

- показывает, во сколько раз изображение на карте уменьшено по сравнению с реальными размерами.

Численный

- Указывает, во сколько раз уменьшено изображение.
- Изображение уменьшено в 10 000 раз;
- «Масштаб – одна десятитысячная» ;
- «Карта десятитысячного масштаба».

Именованный

- В 1 см – 100 м
- Расшифровывает численный масштаб;
- Переводит сантиметры в метры или километры.

Линейный

- Иногда на карте изображают короткую линейку с сантиметровыми делениями,
- Где указывается, какому расстоянию на местности соответствует один сантиметр в масштабе карты;
- Позволяет определять расстояние без измерений.

Карты

Задание 5
в ТП

Виды карт по масштабу

Крупномасштабные
(топографические)

Мелкомасштабные
(обзорные)

Среднемасштабные
(обзорно-тематические)

**1 : 200 000
и крупнее**

**От 1 : 200 000
До 1 : 1 000 000**

**Мельче
1 : 1 000 000**

**Топографические
планы местности**

Топографические карты

1: 10 000 000 соответствует 1 см на карте – 10 0000 м (100 км) на местности

1: 1 000 000 соответствует 1 см на карте – 10 000 м (10 км) на местности

1: 100 000 соответствует 1 см на карте – 1000 м (1 км) на местности

1 : 1 000 соответствует 1 см на карте – 1000 см (10 м) на местности

1: 100 соответствует 1 см на карте – 100 см (1 м) на местности

Если масштаб больше ста тысяч – зачеркиваем пять нолей, получатся километры **1 : 200 000 это в 1 см - 2 км**

Если масштаб менее ста тысяч – зачеркиваем два ноля, получаются метры **1: 75 000 это в 1 см - 750 м**

Домашнее задание

- Читать параграф 5, 6.
- Выполнить задания 1, 2, 3, 7 на стр 4-5 в контурной карте.

- Переведите именованный масштаб в численный
- А) в 1 см – 100 м
- Б) в 1 см – 3 км
- В) в 1 см – 8 м
- Г) в 1 см – 20 км