

МАСШТАБ

Масштаб - (нем. *maß* – мера, *stab* – палка) – отношение длины отрезка на карте или плане к его действительной длине на местности.

Виды масштабов

Численный

1 : 100

1 : 25 000

1 : 3 000 000

Именованный

в 1 см 1 м

в 1 см 250 м

в 1 см 30 км

Линейный



Делаем вывод

Численный

- показывает во сколько раз уменьшено изображение

Именованный

- показывает какое расстояние (км или м) соответствует 1 см

Линейный

- для удобства измерения расстояний по карте или плану

Именованный масштаб показывает, какое расстояние на местности соответствует 1 см на карте или плане

ВСПОМНИ

1 км – 1 000 м

1 м – 100 см

1 км – 100 000 см

~~1 : 100~~

в 1 см 1 м

~~1 : 25 000~~

в 1 см 250 м

~~1 : 3 000 000~~

в 1 см 30 км

Если численный масштаб переводим в метры, то убираем **два** нуля, если в километры - **пять** нулей