

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/laboratornaya-rabota/341798>

Тип работы: Лабораторная работа

Предмет: Геодезия (другое)

Контрольные вопросы 3

Задания по варианту 5

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ 9

1. Что такое масштаб?

Ответ: Масштаб - это отношение длины линии на карте к горизонтальному проложению данной линии на местности. Под масштабом понимается дробное число, у которого числитель выражен единицей, а знаменатель - числом, показывающим степень уменьшения длины линии на чертеже к соответствующей длине этой же линии на земной поверхности.

2. Виды масштабов.

Ответ: Численный, линейный и поперечный масштабы.

3. Какой масштаб называется численным?

Ответ: Масштаб, выраженный простой дробью с единицей в числителе, называют численным. Знаменатель дроби показывает, во сколько раз горизонтальная проекция линии на местности уменьшена при изображении ее на карте. Чем больше знаменатель численного масштаба, тем мельче считается масштаб, и наоборот.

4. Как построить линейный масштаб (показать на рисунке)?

Ответ: Линейный масштаб — это графический масштаб в виде масштабной линейки, разделённой на равные части.

Для построения линейного масштаба на прямой линии откладывается несколько раз расстояние, называемое основанием масштаба. Длину основания принимают равной 1-2,5 см (чаще всего 2 см). Первое основание делят на 10 равных частей и на правом конце пишут его нуль. (рис. 3).

При работе с линейным масштабом используют циркуль-измеритель.

1. М.И. Киселев, Д.Ш. Михелев. Геодезия: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования - 11-е изд., стер - М.: Издательский центр «Академия», 2014 г.

2. Неумывакин Ю.К. Практикум по геодезии / Ю.К. Неумывакин, А.С. Смирнов. - М.: Недра, 1995.

3. С.В. Швец, В.В. Таран. Геодезия. Топографические карты: учебное пособие. - М.: МИИГАиК, 2015. - 64 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/laboratornaya-rabota/341798>