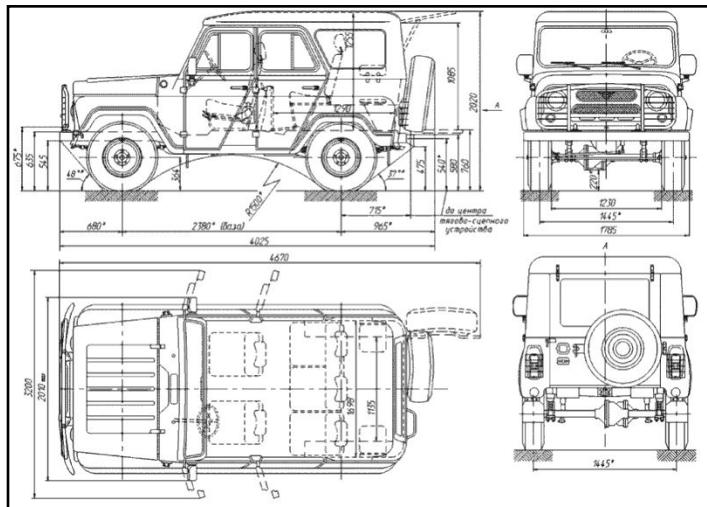
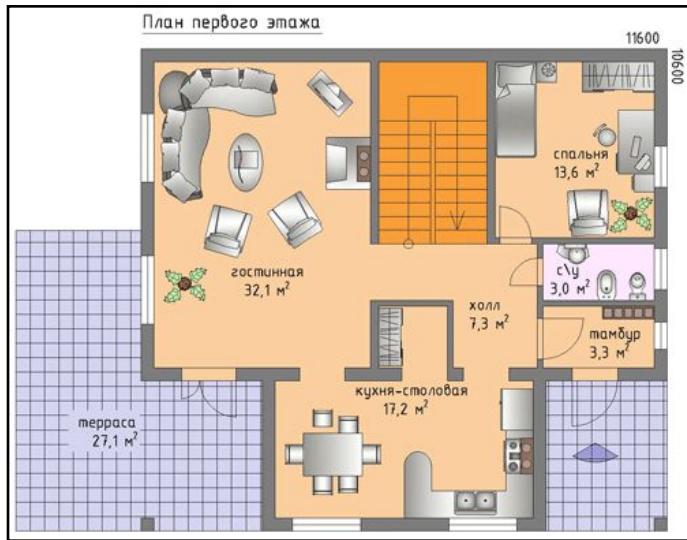


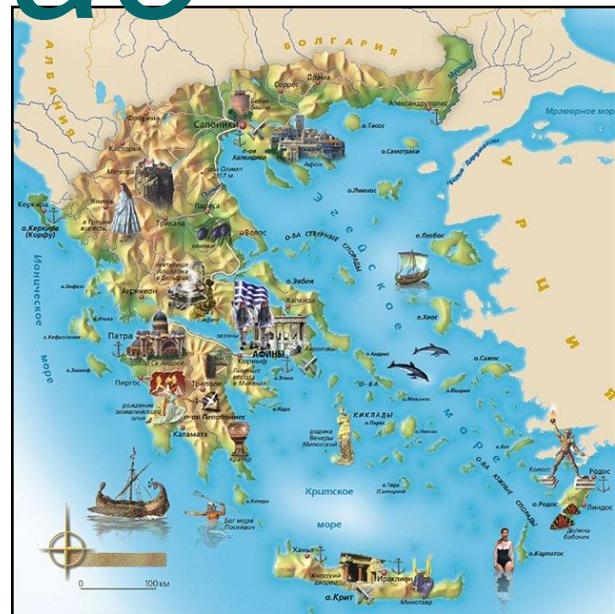
Являются ли эти записи отношениями? Где вы с ними встречались?

- 1: 10000
- 1: 25000
- 1:50000
- 1: 4 000 000





Масштаб





Микроорганизм
Дафния.

Масштаб 95:1

Масштаб

1:34 – 1: 39

МАСШТАБ 1:34-1:39 УПАК.:1/36/144

Модель	Производитель	Серия
№184	MERCEDES-BENZ CLK-GTR	серия СПОРТИВНЫЕ АВТОМОБИЛИ
№168	MERCEDES-BENZ M-Class	серия ВНЕДОРОЖНИКИ и пикапы
№7505	MERCEDES-BENZ S-Class	КОЛЛЕКЦИЯ «СИТИ»
№36	MERCEDES-BENZ SL500	серия СПОРТИВНЫЕ АВТОМОБИЛИ
№4524	1955 MERCEDES-BENZ 190SL	СЕРИЯ РЕТРОМОБИЛИ
№167	MERCEDES-BENZ SLK230 (Convertible)	серия СПОРТИВНЫЕ АВТОМОБИЛИ
№7514	MERCEDES-BENZ V-Class	КОЛЛЕКЦИЯ «СИТИ»
№10454	MINI COOPER S Cabrio	КОЛЛЕКЦИЯ «СИТИ»
№1253	MINI COOPER	КОЛЛЕКЦИЯ «СИТИ»
№297	MITSUBISHI Lancer Evolution VIII	серия СПОРТИВНЫЕ АВТОМОБИЛИ
№260	2003 NISSAN Fairlady Z	серия СПОРТИВНЫЕ АВТОМОБИЛИ
№7513	2000 OPEL Astra	КОЛЛЕКЦИЯ «СИТИ»
№4333	2001 OPEL Speedster	серия СПОРТИВНЫЕ АВТОМОБИЛИ
№5057	PEUGEOT 206 CC	КОЛЛЕКЦИЯ «СИТИ»
№7973	1997 PEUGEOT 496 Coupe	КОЛЛЕКЦИЯ «СИТИ»
№4109	2001 PONTIAC Firebird	серия СПОРТИВНЫЕ АВТОМОБИЛИ
№2557	1995 PONTIAC Firebird	серия СПОРТИВНЫЕ АВТОМОБИЛИ
№4396	1965 PONTIAC GTO	СЕРИЯ РЕТРОМОБИЛИ

*Отношение длины отрезка
на изображении
к его настоящей длине
называется
масштабом изображения*

1 : 50000

3 : 1

Закончите фразу:

- а) если длина отрезка СК на карте в 20 000 раз меньше, чем на местности, то масштаб этой карты...
- б) если отрезок АВ = 6 см изображён на карте с масштабом 1 : 200 000, то на местности его длина...
- в) если на местности длина отрезка АВ = 8 м, то на карте с масштабом 1 : 200, он изображён длиной ...



Во сколько раз надо уменьшить это расстояние, чтобы его можно было изобразить на слайде в виде отрезка длиной в 14 см?

Расстояние от Москвы до Санкт-Петербурга по прямой составляет примерно 635 км от центра до центра. По автотрассе протяженность маршрута 700 км.

$$700\text{км}=700000\text{м}=70000000\text{см}$$

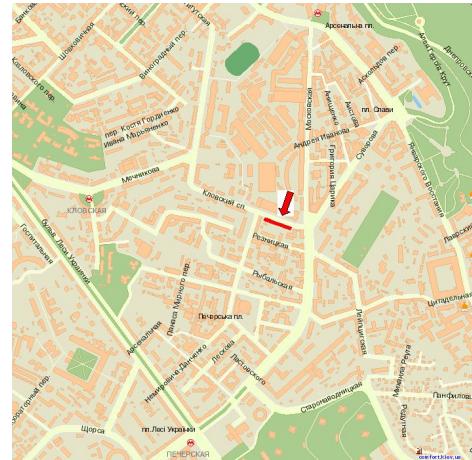
$$70000000\text{см}: 14\text{см} = 5000000(\text{раз})$$

Что означает отношение 1: 5000000 ?



Задача 1

- На карте с масштабом 1: 150 000 расстояние между деревней и станцией равно 2,8 см. Найти расстояние между ними на местности.



Задача 2

Расстояние между двумя городами равно 400 км.

Найдите длину отрезка, соединяющего эти города на карте, выполненной в масштабе 1 : 5 000 000.

Выполни задания:

- 821
- 826(б)
- 825
- 828

Домашнее задание:

- пункт 23
- № 843, 844, 859