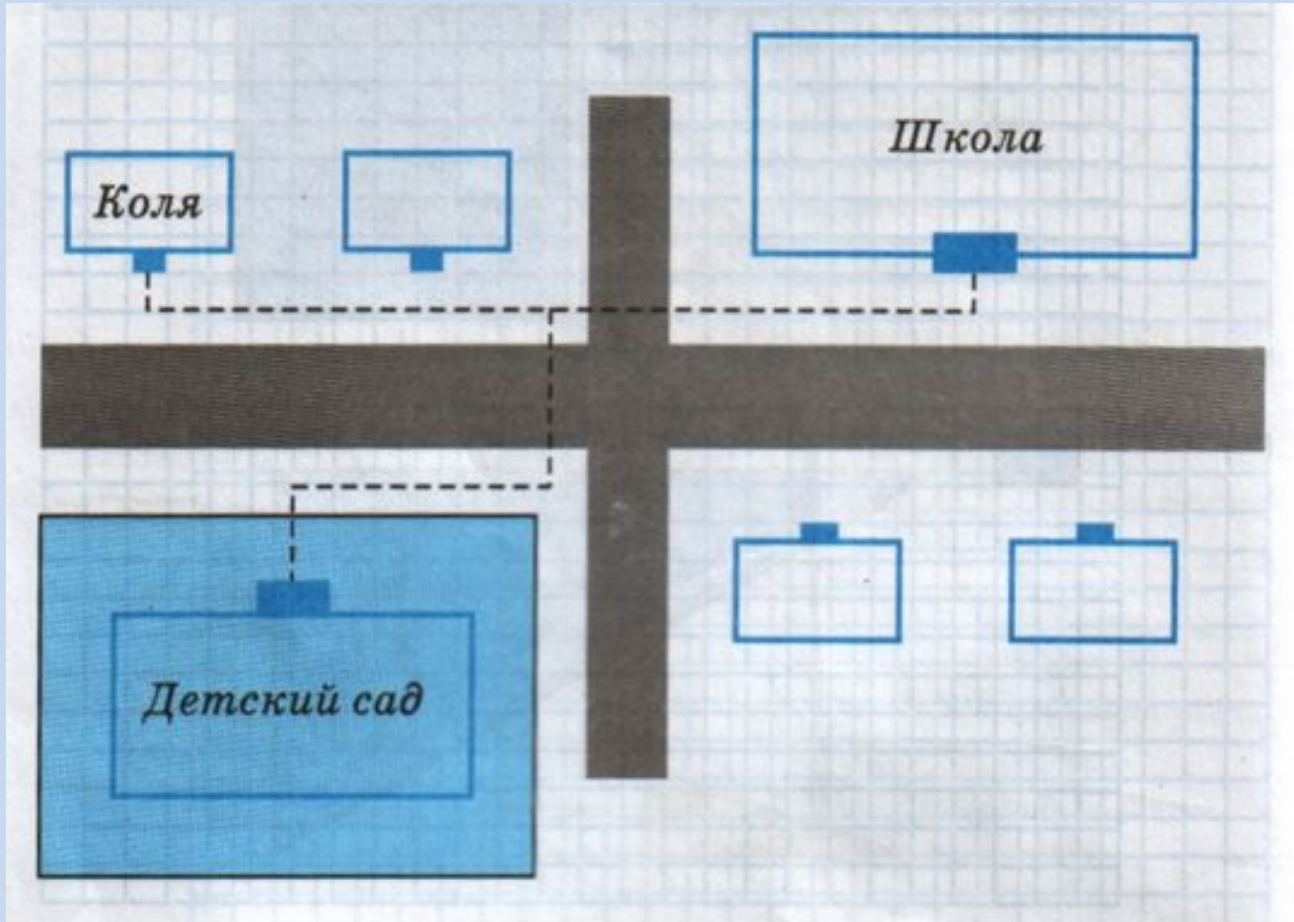


Задание:

Схема района, в котором проживает Коля, выполнена в масштабе 1: 1000. На схеме изображены маршруты, по которым он ходит в школу и водит в детский сад свою младшую сестрёнку.



Выполните необходимые измерения и заполните таблицу.

Описание маршрута	Длина маршрута	Расстояние
От дома до школы		
От дома до детского сада		
От школы до детского сада		

Какое расстояние будет на схеме с тем же масштабом, если в реальности:

- от Колиного дома до ближайшего магазина 150 м;
- от школы до хоккейной площадки 60 м;
- от Колиного дома до опушки леса 2 км.

Памятка

Алгоритм работы с картой

- Повторить понятие расстояния.
- Найти на карте пункты, заданные в маршрутном листе.
- Измерить расстояние между двумя точками – найденными пунктами.
- Перевести расстояние в реальные размеры с помощью масштаба.

Маршрутный лист

- **1 этап:** с. Большая Ржакса – р.п. Ржакса
- **2 этап:** р.п. Ржакса – г. Тамбов
- **3 этап:** г. Тамбов – г. Москва
- **4 этап:** г. Москва – г. Сочи

Административная карта

Масштаб 1:1 250 000

1 сантиметр 12,5 километров
12,5 25 37,5 50 км



Задание:

Найдите общую длину заданного маршрута.

Творческое задание

Наш президент собирается посетить несколько городов с визитами и провести в них различные совещания. Продолжительность одного совещания 2 часа. Ему нужно посетить следующие города: Липецк, Пенза, Уфа, Астрахань. Из Москвы он вылетает на самолёте, скорость которого равна 800 км/ч, и ему необходимо как можно скорее вернуться в Москву. Составить последовательность посещений таким образом, чтобы поездка заняла как можно меньше времени.

*Спасибо за
урок!*