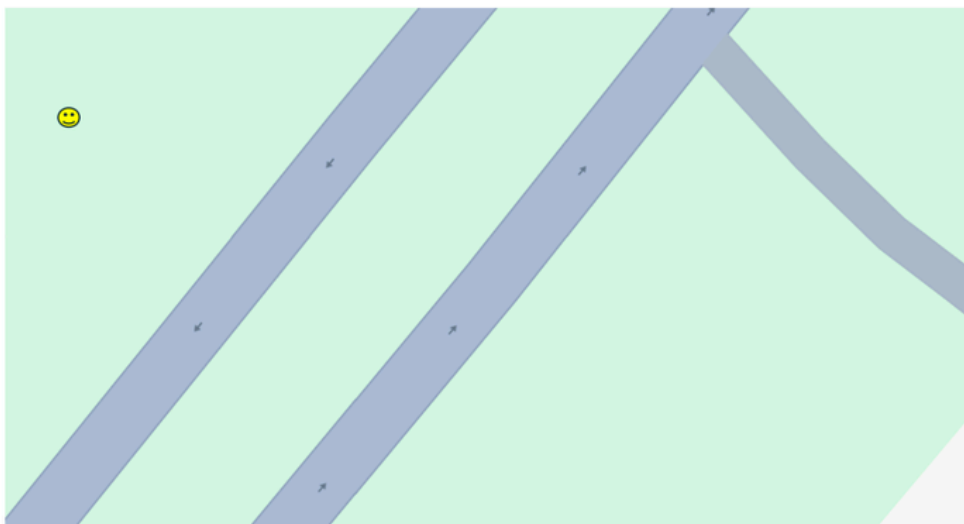




КОГАТО ТОЧКАТА СРЕЩНЕ ПРАВАТА - ПЕРПЕНДИКУЛЯР ОТ ТОЧКА КЪМ ПРАВА

Име: _____ Дата: _____ Клас: _____

Задача 1. Пешеходец иска да пресече улица възможно най-бързо. Дадена е права, която изобразява улицата, и точка извън нея – пешеходецът. Постройте най-краткия път от точката до улицата.



Задача 2. Инженер проверява дали две жп релси са поставени правилно. За да може влакът да се движи безопасно, разстоянието между релсите трябва да е едно и също навсякъде. Дадени са две успоредни прави, които изобразяват релсите. Постройте перпендикуляр между тях и измерете дължината му – това е разстоянието между релсите.

