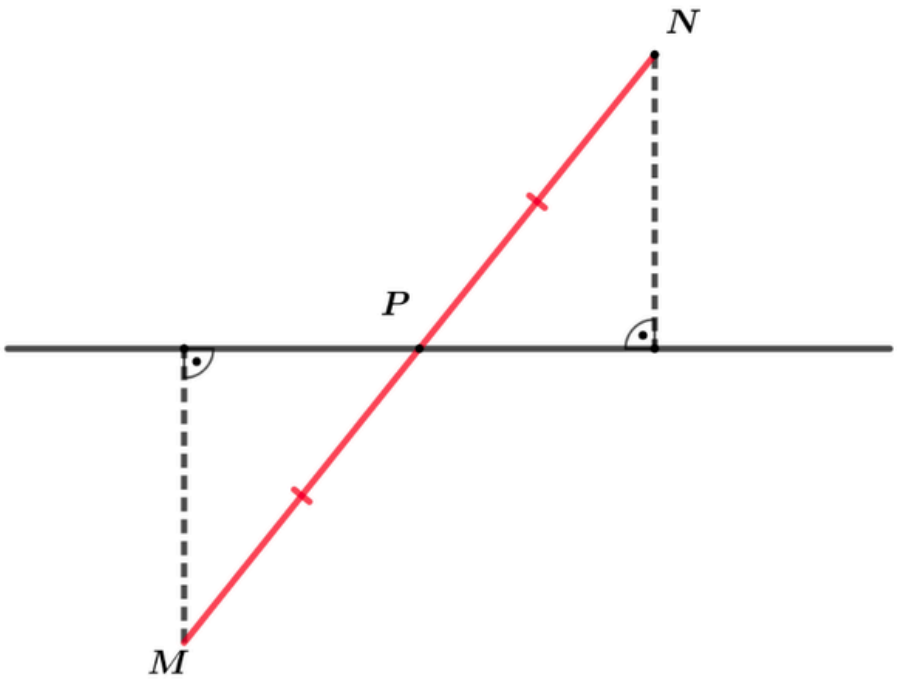
РАБОТЕН ЛИСТ

Математика | 7 клас

ТАЙНАТА НА ЕДНАКВИТЕ ПРАВОЪГЪЛНИ ТРИЪГЪЛНИЦИ

Име: _____ Дата: _____ Клас: _____

Задача 1: На чертежа е изобразен мост, чиито подпори са закрепени от двете страни на една и съща основа. Инженерите трябва да са сигурни, че подпорите са еднакви, за да бъде мостът стабилен. Докажете, че точките M и N са на равни разстояния от правата a.

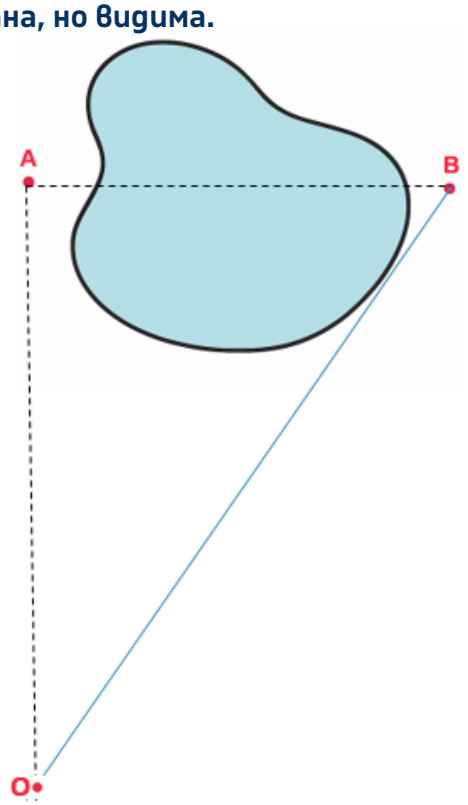


Решение:

Математика

7 клас

Задача 2: Да се намери разстоянието от точка А до точка В, ако между тях има препятствие, като точка А е достъпна, а точка В- недостъпна, но видима.

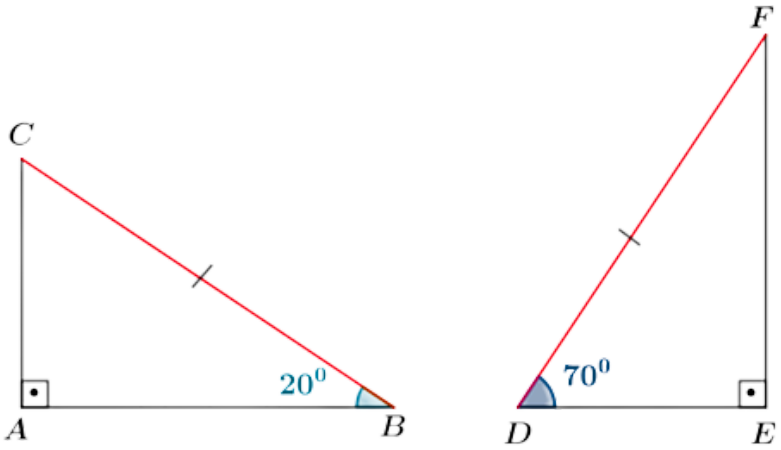


Решение:

Задача 3: Еднакви ли са двойките триъгълници? Запишете съответно равните елементи.

Математика

7 клас



Решение: