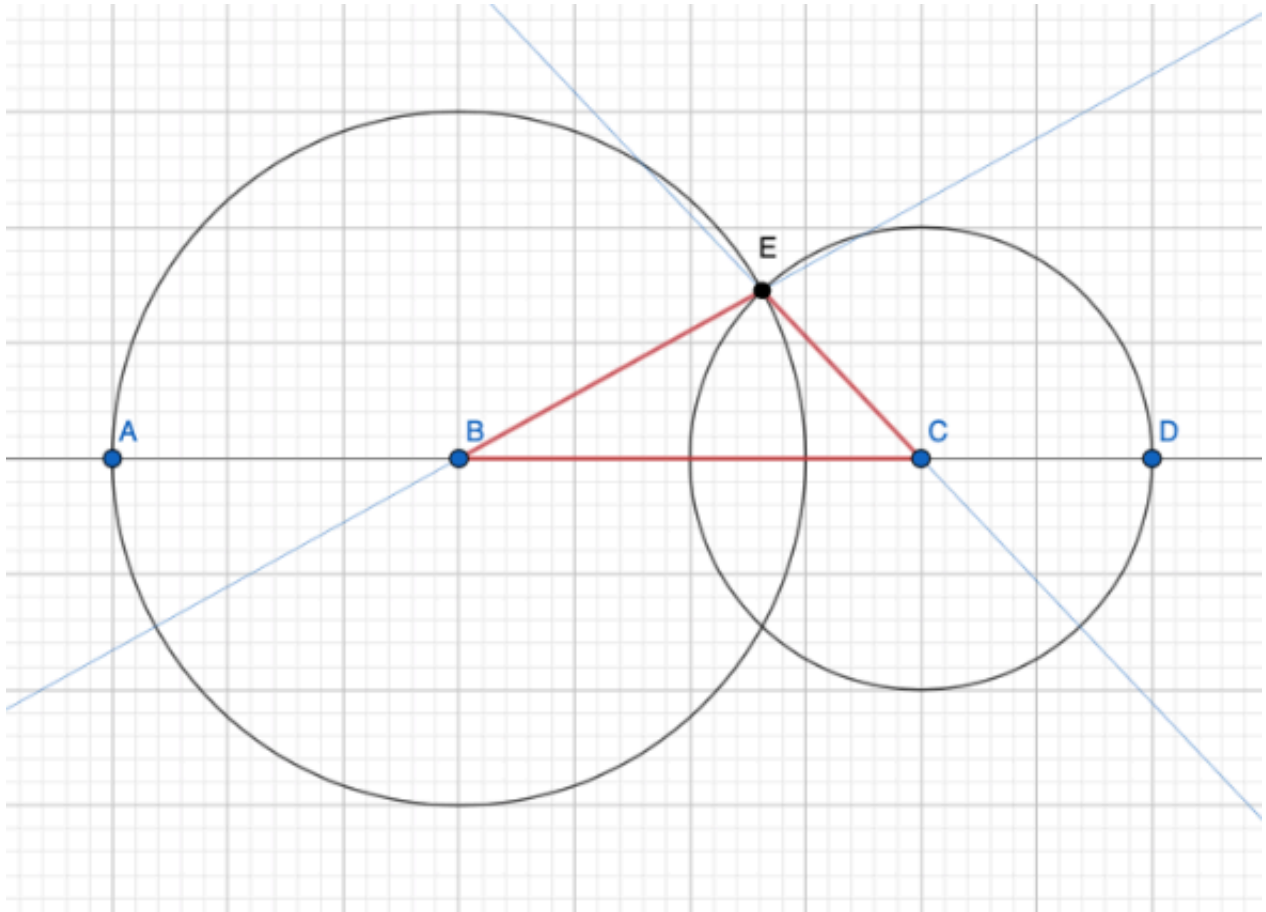


Задача 1.

На прямой даны четыре точки A, B, C и D такие, что $AB = 3, BC = 4, CD = 2$. Постройте циркулем и линейкой треугольник с длинами сторон 2, 3 и 4. Треугольник считается построенным, если построены все его вершины.



1. Проведём окружность с центром в точке B , проходящую через точку A (тип 16),
2. Проведём окружность с центром в точке C , проходящую через точку D (тип 16),
3. Отметим любую точку пересечения двух окружностей точкой E (тип 2).

Точки B, E, C образуют треугольник со сторонами 2, 3 и 4.