

Первый признак равенства треугольников

На рисунке $\angle CAD = \angle ACB$, $AD = BC$. Докажите, что $AB = CD$.

Доказательство.

- 1) AC – общая сторона треугольников _____ и _____
- 2) $\triangle CAD =$ _____ по двум сторонам и _____
(AC – общая сторона, $AD =$ _____ и $\angle CAD =$ _____ по условию).
Поэтому $AB =$ _____

