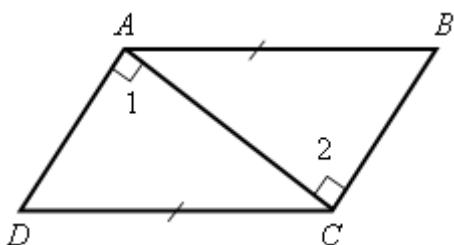


Геометрии

1. Повторите признаки равенства прямоугольных треугольников.

Рассмотрите решение задачи: На рисунке $\angle 1 = \angle 2 = 90^\circ$, $AB=DC$. Докажите, что $BC = AD$.



Доказательство:

1. Т.к. $\angle 1 = \angle 2 = 90^\circ$, то $\triangle ACD$ и $\triangle ABC$ – прямоугольные.
2. $AB = CD$ (по условию), AB и CD являются гипотенузами прямоугольных треугольников.
3. AC – общий катет $\triangle ACD$ и $\triangle ABC$.

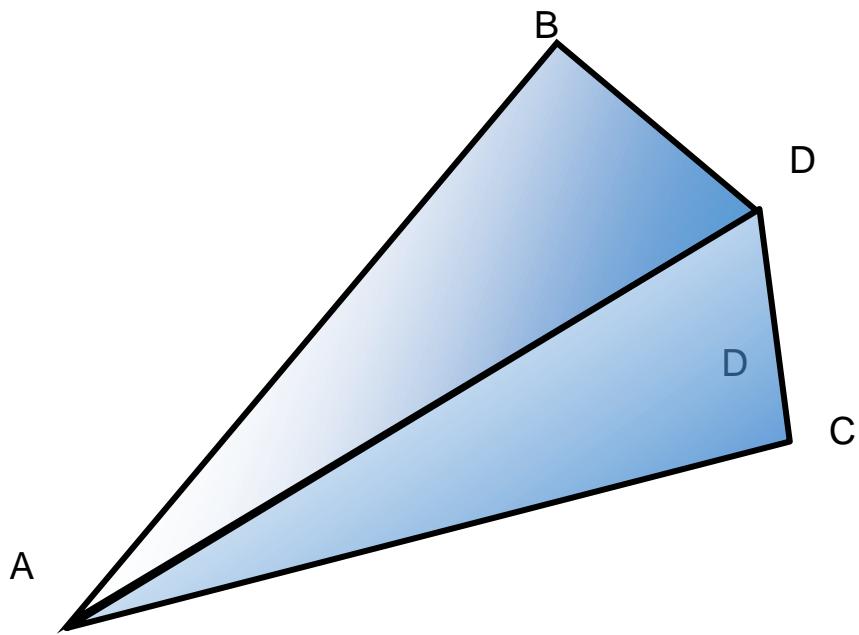
Следовательно, $\triangle ABC = \triangle ACD$ (по катету и гипотенузе).

Из равенства треугольников следует, что углы и стороны треугольников соответственно равны. А значит и $BC = AD$, что и требовалось доказать.

Перенесите чертеж в тетрадь. Оформите решение задачи в тетради:
Дано, Доказать, Доказательство.

Решите самостоятельно задачу на следующей странице:

Даны треугольники ABD и ABC. Докажите их равенство, если $\angle B = \angle C = 90^\circ$, AD – биссектриса $\angle A$. Чертеж обязательно перенести в тетрадь.



Английский язык

Good morning, children!

Ребята, на вторник повторяете слова, которые мы записали на прошлом уроке.

История

Составите кроссворд по 10-11 параграфу на 10 слов на ОТДЕЛЬНОМ ЛИСТОЧКЕ!