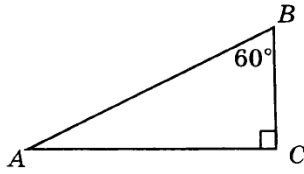


Демовариант кр №4 по геометрии «Прямоугольные треугольники»

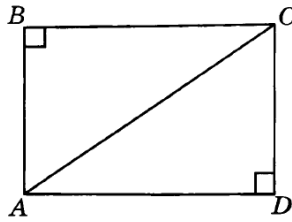
№1.

На рис. $\angle B = 60^\circ$, $BC = 28$ см. Найдите AB .



№2.

На рис. $AB \parallel CD$. Докажите, что $BC = AD$.



№3.

Острый угол прямоугольного треугольника равен 38° . Найдите угол между биссектрисой и высотой, проведенными из вершины прямого угла.

№4.

В равнобедренном треугольнике один из углов равен 120° . Основание биссектрисы данного угла удалено от одной из сторон треугольника на расстояние, равное 12 см. Найдите основание данного треугольника.