

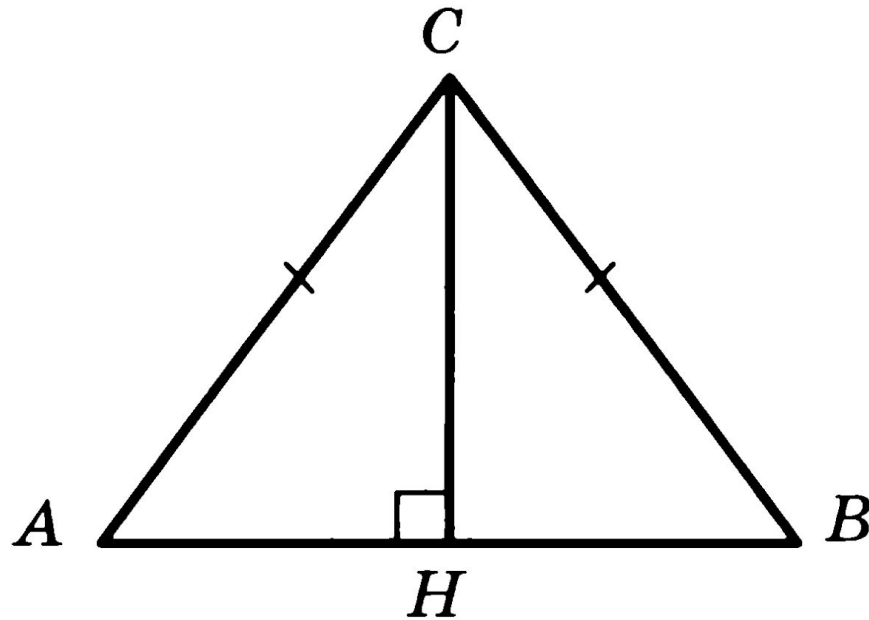
ПОВТОРЕНИЕ тренировочные задания 11 класс

Геометрические задачи В6.

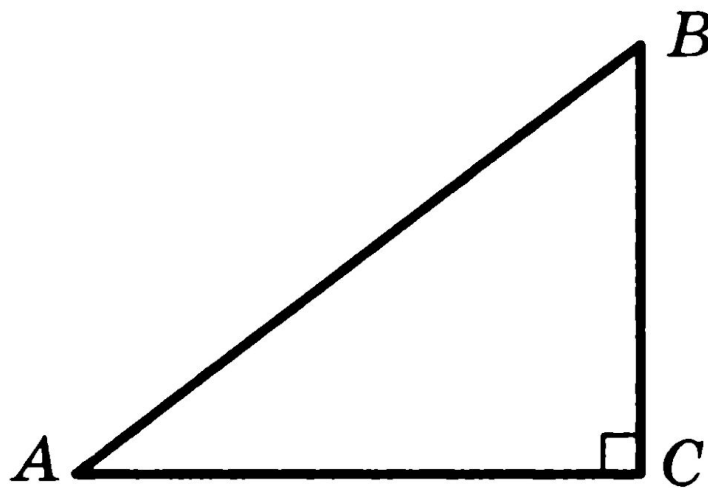
подготовила учитель математики МБОУ СОШ № 43 Ст. Северская Краснодарского края Шурбакина Ирина Александровна

В6. В треугольнике ABC $AC = BC = 5$, $\sin A = \frac{4}{5}$.

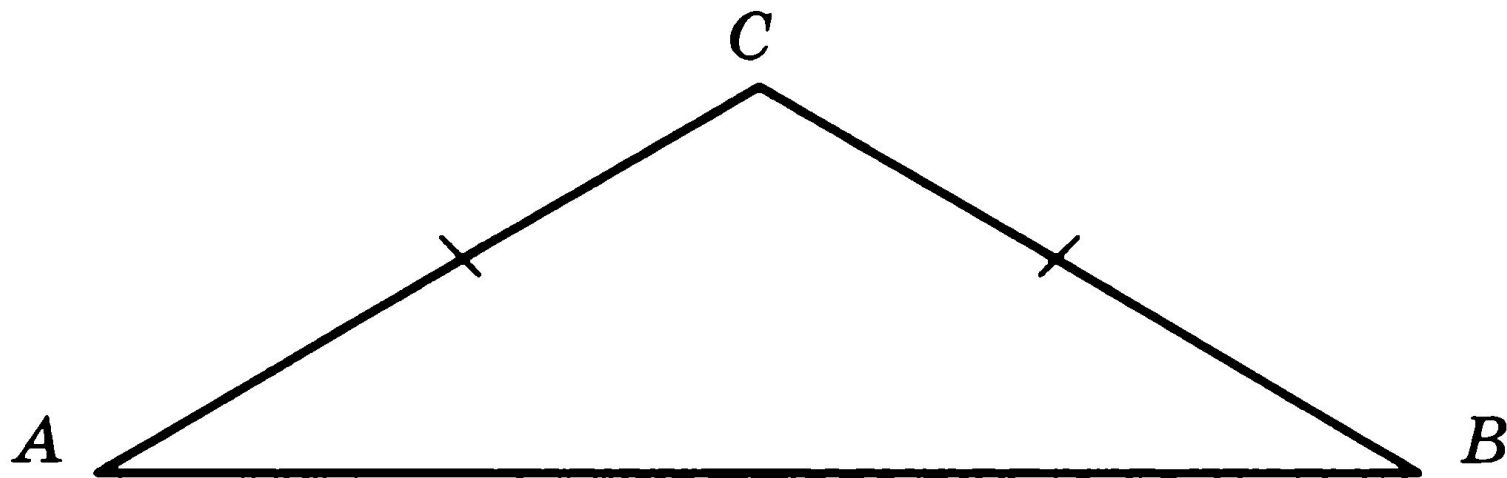
Найдите AB .



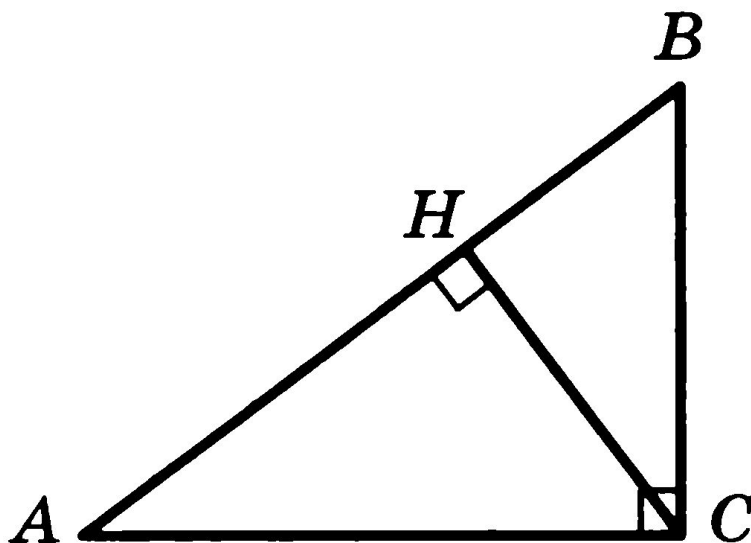
В6. В треугольнике ABC угол C равен 90° ,
 $\sin A = \frac{3}{5}$. Найдите $\cos B$.



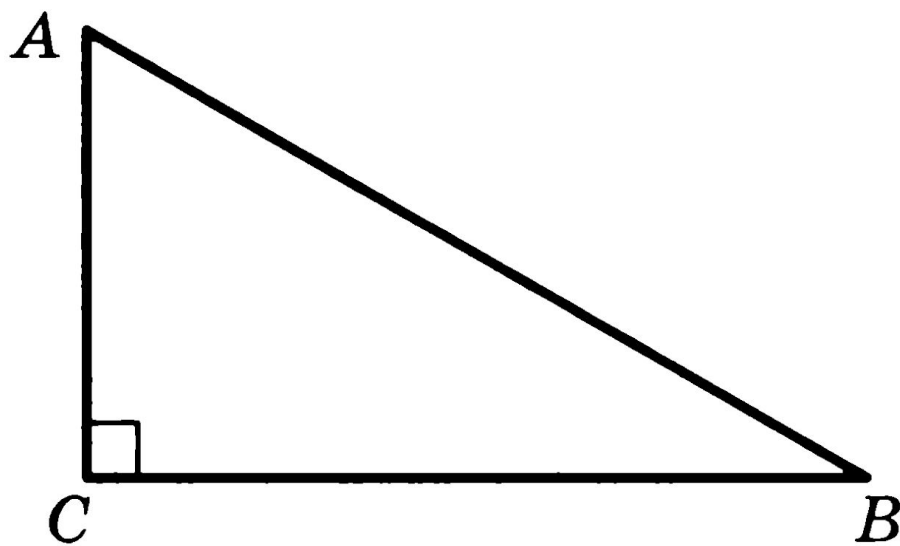
В6. В треугольнике ABC $AC = BC$, угол C равен 120° ,
 $AB = \sqrt{3}$. Найдите AC .



В6. В треугольнике ABC угол C равен 90° ,
 $\cos A = \frac{4}{5}$, $AC = 4$. Найдите высоту CH .

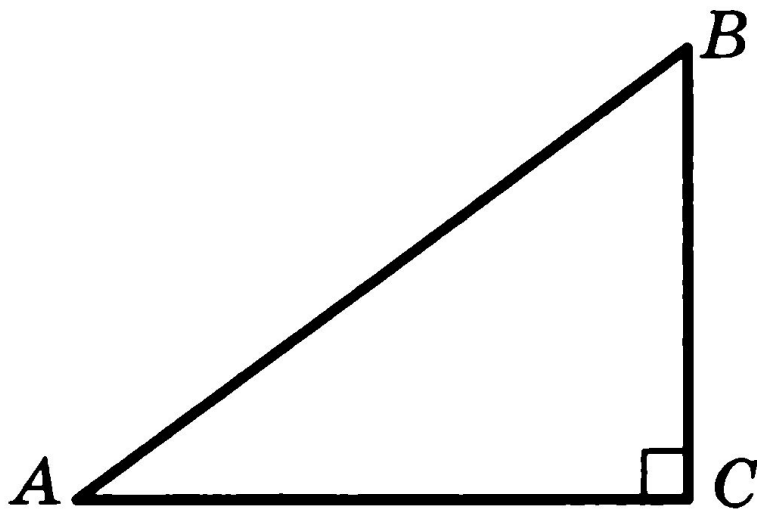


В6. В треугольнике ABC угол C равен 90° , угол A равен 60° , $AB = 8$. Найдите AC .

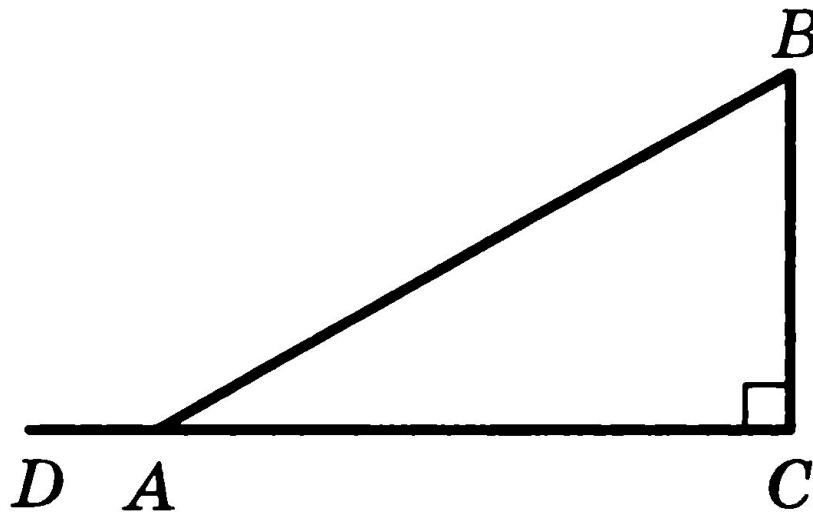


В6. В треугольнике ABC угол C равен 90° ,
 $\sin A = \frac{\sqrt{21}}{5}$. Найдите $\sin B$.

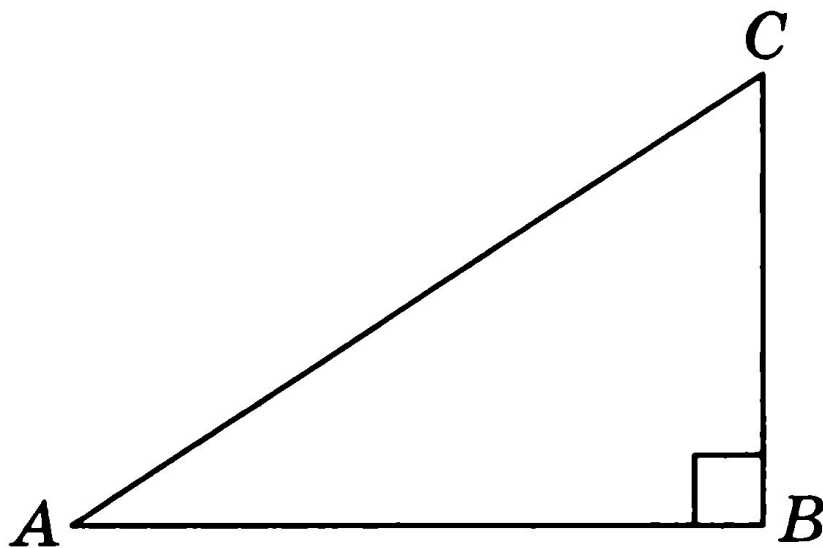
В6. В треугольнике ABC угол C равен 90° ,
 $\cos A = \frac{4}{5}$. Найдите $\sin B$.



В6. В треугольнике ABC угол C равен 90° , угол B равен 60° . Найдите синус угла BAD .



В6. Один острый угол прямоугольного треугольника на 30° больше другого. Найдите больший острый угол.



В6. В треугольнике ABC AD — биссектриса, угол C равен 21° , угол CAD равен 30° . Найдите угол B .
Ответ дайте в градусах.