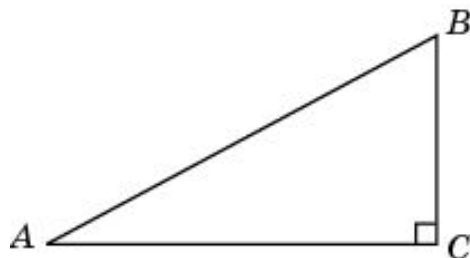


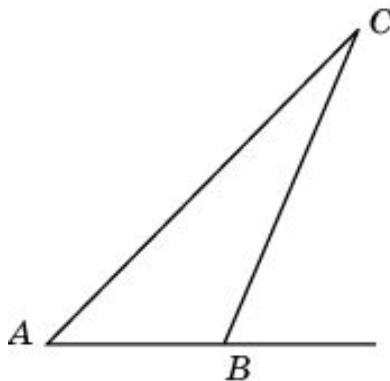
Задачи на решение треугольника

Один острый угол прямоугольного треугольника на 32° больше другого.
Найдите больший острый угол.



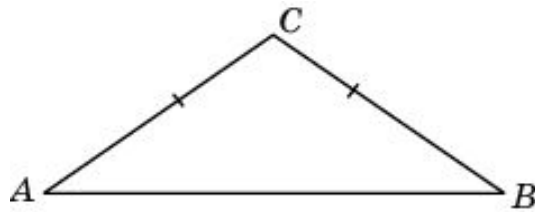
Ответ. 61° .

В треугольнике ABC угол A равен 40° . Внешний угол при вершине B равен 68° . Найдите угол C .



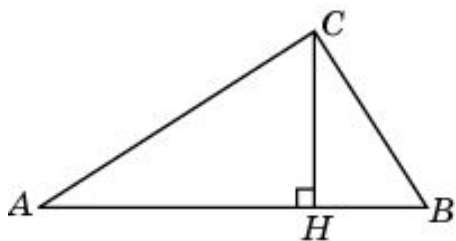
Ответ. 28° .

В треугольнике ABC угол A равен 38° , $AC = BC$. Найдите угол C .



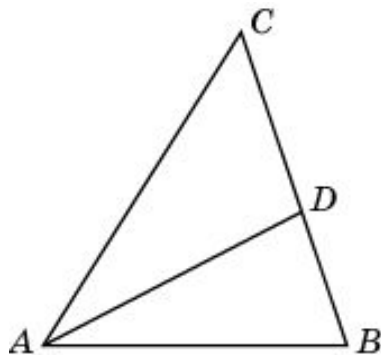
Ответ. 104° .

В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH – высота, угол A равен 34° . Найдите угол BCH .



Ответ. 34° .

В треугольнике ABC AD – биссектриса, угол C равен 50° , угол CAD равен 28° .
Найдите угол B .



Ответ. 74° .