

Домашнее задание

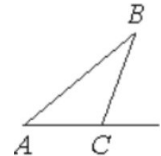
1. В треугольнике два угла равны 47° и 64° . Найдите его третий угол.
Ответ дайте в градусах.



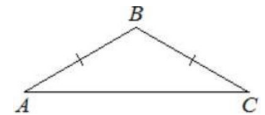
2. Один из острых углов прямоугольного треугольника равен 63° . Найдите его другой острый угол. Ответ дайте в градусах.



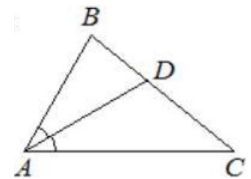
3. В треугольнике ABC угол C равен 115° . Найдите внешний угол при вершине C . Ответ дайте в градусах.



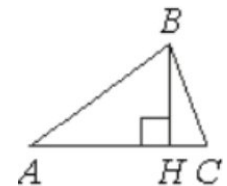
4. В треугольнике ABC известно, что $AB = BC$, $\angle ABC = 146^\circ$. Найдите угол BCA .
Ответ дайте в градусах.



5. В треугольнике ABC известно, что $\angle BAC = 62^\circ$, AD – биссектриса. Найдите угол BAD . Ответ дайте в градусах.



6. В остроугольном треугольнике ABC проведена высота BH , $\angle BAC = 48^\circ$. Найдите угол ABH . Ответ дайте в градусах.



Ответы

1. 69
2. 27
3. 65
4. 17
5. 31
6. 42