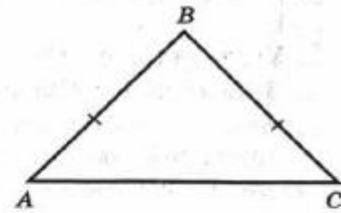


Тренировочная работа 107

- 1.** Известно, что в треугольнике ABC $AB = BC$, $\angle ABC = 126^\circ$. Найдите угол BCA . Ответ дайте в градусах.

Ответ:



- 2.** Известно, что в треугольнике ABC $AB = BC$, $\angle BAC = 18^\circ$. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.

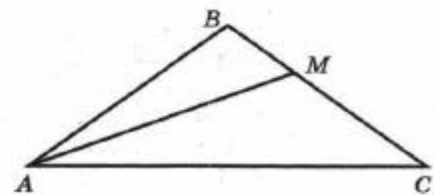
Ответ:

- 3.** а) Найдите наибольший из углов остроугольного равнобедренного треугольника, один из углов которого равен 40° . Ответ дайте в градусах.
б) Найдите наибольший из углов тупоугольного равнобедренного треугольника, один из углов которого равен 40° . Ответ дайте в градусах.

Ответ:

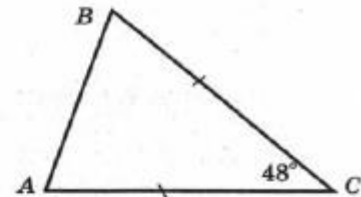
- 4.** В равнобедренном треугольнике ABC с основанием AC проведена биссектриса AM . Найдите угол AMB , если угол ACB равен 50° . Ответ дайте в градусах.

Ответ:



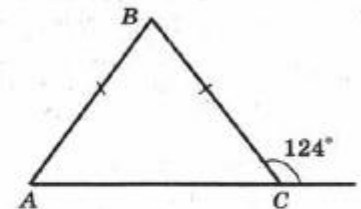
- 5.** Найдите внешний угол при вершине A треугольника ABC , если $AC = BC$, а угол ACB равен 48° . Ответ дайте в градусах.

Ответ:



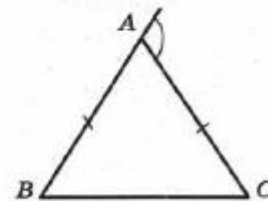
- 6.** Найдите угол B треугольника ABC , если $AB = BC$, а внешний угол при вершине C равен 124° . Ответ дайте в градусах.

Ответ:



- 7.** Угол при основании BC равнобедренного треугольника ABC равен 50° . Найдите внешний угол при вершине A . Ответ дайте в градусах.

Ответ:



- 8.** Внешний угол при вершине B равнобедренного треугольника ABC равен 40° . Найдите внешний угол при вершине C . Ответ дайте в градусах.

Ответ:

