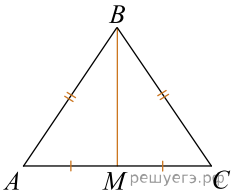
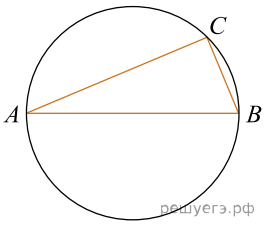
В треугольнике ABC известно, что $AB = BC = 15$, $AC = 18$. Найдите длину медианы BM.



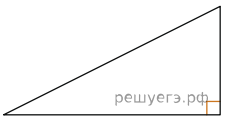
ИЛИ

На окружности радиуса 3 взята точка C. Отрезок AB — диаметр окружности, $AC = 2\sqrt{5}$. Найдите BC.



ИЛИ

Найдите площадь прямоугольного треугольника, если его гипотенуза равна $2\sqrt{5}$, а один из катетов равен 2.



ИЛИ

В равнобедренном треугольнике ABC медиана $BK = 10$, боковая сторона $BC = 26$. Найдите длину отрезка MN, если известно, что он соединяет середины боковых сторон.

