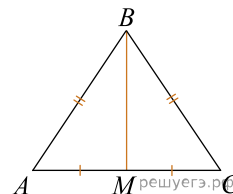
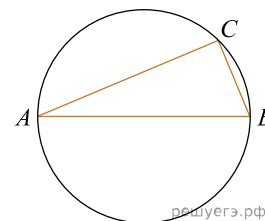


В треугольнике  $ABC$  известно, что  $AB = BC = 15$ ,  $AC = 18$ . Найдите длину медианы  $BM$ .



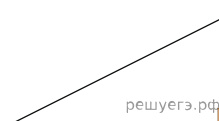
ИЛИ

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.

