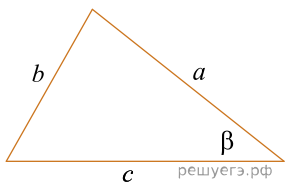
На рисунке изображен разносторонний треугольник. Выберите верное равенство:



а) $c^2 = a^2 + b^2 - 2ab \cdot \cos\beta$

б) $b^2 = a^2 + c^2 - 2ac \cdot \sin\beta$

в) $b^2 = a^2 + c^2 - 2ac \cdot \cos\beta$

г) $a^2 = b^2 + c^2 - 2bc \cdot \cos\beta$