

ZMATH 2016e.00731

van de Craats, Jan

Pythagoras with cosines. (Pythagoras met cosinussen.)

Euclides 91, No. 6, 18-19 (2016).

Summary: Zonder twijfel is de stelling van Pythagoras de bekendste stelling uit de meetkunde. Velen zullen zich zonder moeite de magische formule $a^2 + b^2 = c^2$ herinneren. Misschien weten ze ook nog dat het gaat over rechthoekige driehoeken met rechthoekszijden van lengte a en b en een hypotenusa (schuine zijde) van lengte c .

Classification: G60

Keywords: Pythagorean theorem; cosine