

**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