

## Pitagorov izrek

V pravokotnem trikotniku s katetama  $a$  in  $b$  ter hipotenuzo  $c$  velja

$$a^2 + b^2 = c^2$$

## izraz za izračun hipotenuze

Iz zgornjega izreka sledi, da lahko hipotenuzo izračunamo po formuli

$$c = \sqrt{a^2 + b^2}$$