

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

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