

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 3 (1975/1976)

Številka 3

Stran 113

Danijel Bezek:

PITAGOROV IZREK

Ključne besede: .

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/3/3-3-Bezsek.pdf>

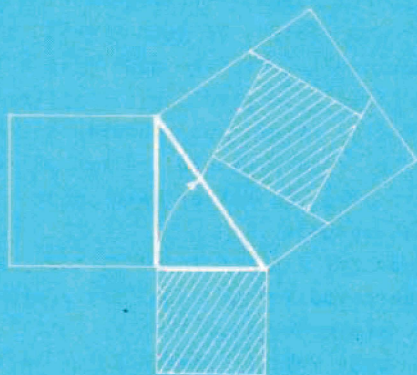
© 1975 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

© 2010 DMFA – založništvo

Vse pravice pridržane. Razmnoževanje ali reproduciranje celote ali posameznih delov brez poprejšnjega dovoljenja založnika ni dovoljeno.

PITAGOROV IZREK

Za grafični dokaz Pitagorovega izreka potrebuješ kos kartona in škarje. Načrtaš pravokotni trikotnik, nad katetama pa konstruiraš kvadrata in ju izrežeš. Toda s tem naloga še ni rešena.



Skica ti sicer kaže pot do rešitve, toda tvoji matematični domislivosti in škarjam je prepuščeno, kako boš oblikoval kvadrata, da boš iz njunih delov sestavil kvadrat nad hipotenuzo.

Danižel Bezek
