

# PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 8 (1980/1981)

Številka 1

Stran 12

Milan Hladnik:

## PRAVOKOTNIK

Ključne besede: naloge, matematika.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/8/458-Hladnik.pdf>

© 1980 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.

## NALOGA

### PRAVOKOTNIK

Pravokotnik s stranicama  $a = 2$  in  $b = 1$  razrežite z dvema ravnima rezoma v tri like (dva trikotnika in en četverokotnik) tako, da z vzporednim premikom le-teh lahko spet sestavite pravokotnik iste oblike in velikosti, ki pa je proti prvemu zasukan za  $30^\circ$  !

---

*Milan Hladnik*

---



# REŠITVE NALOG

PRAVOKOTNIK - REŠITEV S STR. 12

*Milan Hladnik*

