

# PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 26 (1998/1999)

Številka 3

Stran 159

Marija Vencelj:

## IZ PETIH KVADRATOV DVA

Ključne besede: naloge, rekreacijska matematika, geometrija, razrez likov.

Elektronska verzija:

<http://www.presek.si/26/1373-Vencelj-naloge.pdf>

© 1998 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

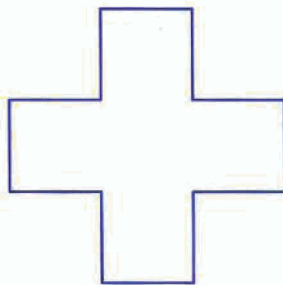
© 2010 DMFA - založništvo

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

## IZ PETIH KVADRATOV DVA

Križ na sliki sestavlja pet enakih kvadratov. Z ravnim rezom razrežite križ na dva dela in enega od nastalih kosov spet z ravnim rezom na nova dva dela tako, da boste iz dobljenih treh kosov lahko sestavili dva enaka, drug poleg drugega ležeča kvadrata.

Pri iskanju rešitve si pomagajte z geometrijskim premislekom.



*Marija Vencelj*