

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 20 (1992/1993)

Številka 2

Stran 128

Boris Lavrič:

ENOSTAVNI PLAŠČI

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/20/1127-Lavric.pdf>

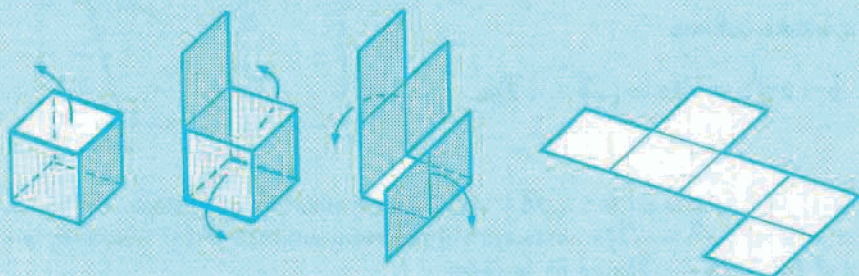
© 1992 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

© 2010 DMFA - založništvo

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

ENOSTAVNI PLAŠČI

Plašč kocke razrežimo po nekaterih robovih kocke. Kadar je tako razrezani plašč iz enega kosa in ga lahko brez prekrivanja razgrnemo v ravnino, ga imenujemo *enostaven ravninski plašč kocke*.



1. Koliko robov kocke je treba prerezati, da dobimo enostaven ravninski plašč?
2. Poiščite vse razgrnjene paroma neskladne enostavne ravninske plašče dane kocke.

Boris Lavrič