

# PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 28 (2000/2001)

Številka 5

Stran 259

Izidor Hafner:

## LABIRINTI NA POLIEDRIH, 2. del

Ključne besede: naloge, razvedrilna matematika, rekreativna geometrija, prostorska predstavljaljivost, kocka, tetraeder, oktaeder, dodekaeder.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/28/1452-Hafner.pdf>

© 2001 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.

## LABIRINTI NA POLIEDRIH, 2. del

Nekaj labirintov na poliedrih smo vam ponudili v reševanje že v prvi letošnji številki Preseka. Tokrat objavljamo štiri nove labirinte istega avtorja.

Ponovimo pravila! Povezati moramo črno in sivo točko na površju poliedra, katerega mreža je podana in katerega mejne ploskve so še dodatno razdeljene na manjše dele. Gibamo se lahko le po površju telesa, pri čemer lahko preidemo na sosednji del le, če ni na poti pregrade, ki je na sliki označena z debelo črto (op. uredništva).

