

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 28 (2000/2001)

Številka 4

Stran 194

Marija Vencelj:

DELITEV PROSTORA Z RAVNINAMI

Ključne besede: naloge, matematika, geometrija, prostorska predstavljaljivost.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/28/1445-Vencelj.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.

DELITEV PROSTORA Z RAVNINAMI

Pravimo, da je množica ravnin v *splošni legi*, če se poljubne tri ravnine te množice sekajo, za poljubne štiri pa velja, da so brez skupne točke.

Vprašanje: Na koliko delov razbije prostor n ravnin, ki so v splošni legi?

Marija Vencelj