

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 24 (1996/1997)

Številka 4

Stran 200

Boris Lavrič:

TRIKOTNIK NA TRAKU. UTESNJENI TETRAEDER

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/24/1301-Lavric.pdf>

© 1997 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.

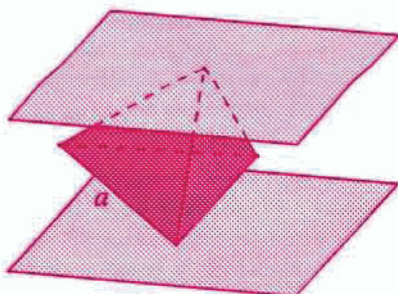
TRIKOTNIK NA TRAKU

Na ravnini med vzporednima premicama p in q leži trikotnik. Dokaži, da njegova najkrajša višina ni daljša od razdalje med p in q .

Boris Lavrič

UTESNJENI TETRAEDER

Najmanj koliko morata biti oddaljeni vzporedni ravnini, da mednju lahko postavimo pravilni tetraeder s stranico dolžine a ?



Boris Lavrič