

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 11 (1983/1984)

Številka 2

Stran 112

Peter Petek:

TRINAJST PARADIŽNIKOV

Ključne besede: premisli in reši, matematika, geometrija, razdalja, šestkotnik.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/11/647-Petek.pdf>

© 1983 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.

Za novo nalogo pa smo vam pripravili problem z naslovom:

TRINAJST PARADIŽNIKOV

Na gredico v obliki pravokotnika 3,5m X 2,2m moraš posaditi čimveč paradižnikovih sadik. Pri tem pa morata biti poljubni dve sadiki vsaj 1 m narazen. Dvanajst sadik zna posaditi vsakdo, kako pa bi jih posadili trinajst? Narišite načrt saditve in ga pošljite do 25. 12. 1983.

Peter Petek