

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 22 (1994/1995)

Številka 5

Stran 299

Ciril Pezdir:

KOLIKO ŠETKOTNIKOV?

Ključne besede: naloge, rekreacijska matematika, kombinatorika, geometrija, praštevila.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/22/1232-Pezdir.pdf>

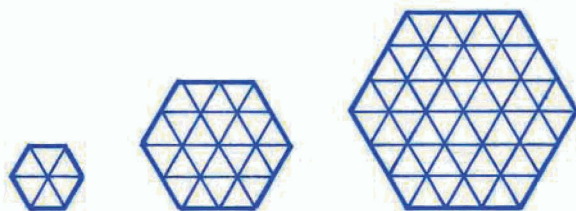
© 1995 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

© 2010 DMFA - založništvo

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

KOLIKO ŠESTKOTNIKOV?

Šestkotni lik, sestavljen iz enakostraničnih trikotnikov, ki ima na straneh po n trikotnikov, imenujemo n -šestkotnik. Na sliki so narisani 1, 2 in 3-šestkotnik:



Koliko pravih šestkotnikov se skriva v n -šestkotniku?

Ciril Pezdir
