

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 21 (1993/1994)

Številka 3

Stran 183

Igor Gajser:

GEOMETRIJSKA ZA OSNOVNOŠOLCE

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/21/1174-Gajser.pdf>

© 1993 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.

GEOMETRIJSKA ZA OSNOVNOŠOLCE

Znotraj krožnice s polmerom R narišemo šest enakih krožnic tako, da se vsaka dotika dane krožnice in še dveh sosednjih. Kolikšen del ploščine velikega kroga pokrijejo pri tem mali krogi?

- Enako nalogo reši za štiri včrtane krožnice!
- Bi šlo tudi, če bi bilo krožnic osem?

Igor Gajser