

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 12 (1984/1985)

Številka 1

Stran 24

Peter Petek:

KRIŽCI IN KROGCI

Ključne besede: matematika, teorija iger, kvadrat, diagonala.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/12/694-Petek.pdf>

© 1984 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

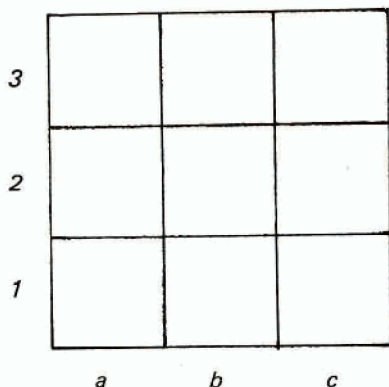
© 2010 DMFA - založništvo

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



PREMISLI IN REŠI

KRIŽCI IN KROGCI



Pred vami je "pomanjšana" verzija znane igre, ki jo najbrž često igrate pod klopjo med poukom. Dva igralca, križec X in krogec O izmenoma rišeta svoje znake v kvadrat velikosti 3 x 3. Zmaga tisti, ki naredi niz treh svojih znakov, vodoravno, navpično, ali po diagonali. Kakšen bo rezultat, če oba igralca igrata pravilno? Opišite njuno strategijo!

Odgovore nam pošljite do 15. oktobra 1984.



Peter Petek