

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 25 (1997/1998)

Številka 2

Stran 75

Dragoljub M. Milošević, prevod Barbara Japelj:

IGRA

Ključne besede: naloge, rekreacijska matematika, matematične igre.

Elektronska verzija:

<http://www.presek.si/25/1330-Milosevic-Japelj.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.

IGRA

Peter predlaga Petri igro. Najprej ji razloži pravila: “Sestavila bova osem-mestno število tako, da bova izmenično dopisovala eno od števk: 6, 7, 8, 9. Drugi tekmovalec zmaga, če je dobljeno število deljivo z devet, sicer izgubi.” Peter ne dovoli, da bi Petra igrala prva, ker ve, da lahko prvi tekmovalec vpisuje števke tako, da vedno zmaga, ne glede na to, kaj vpisuje drugi tekmovalec. Kako ima Peter namen igrati kot prvi?

Dragoljub M. Milošević, prevod Barbara Japelj