

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 2 (1974/1975)

Številka 3

Stran XI

Dušan Repovš:

MISIJONARJI IN LJUDOŽERCI

Ključne besede: matematika, rekreacijska matematika, kombinatorika.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/2/2-3-Repovs.pdf>

© 1975 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.

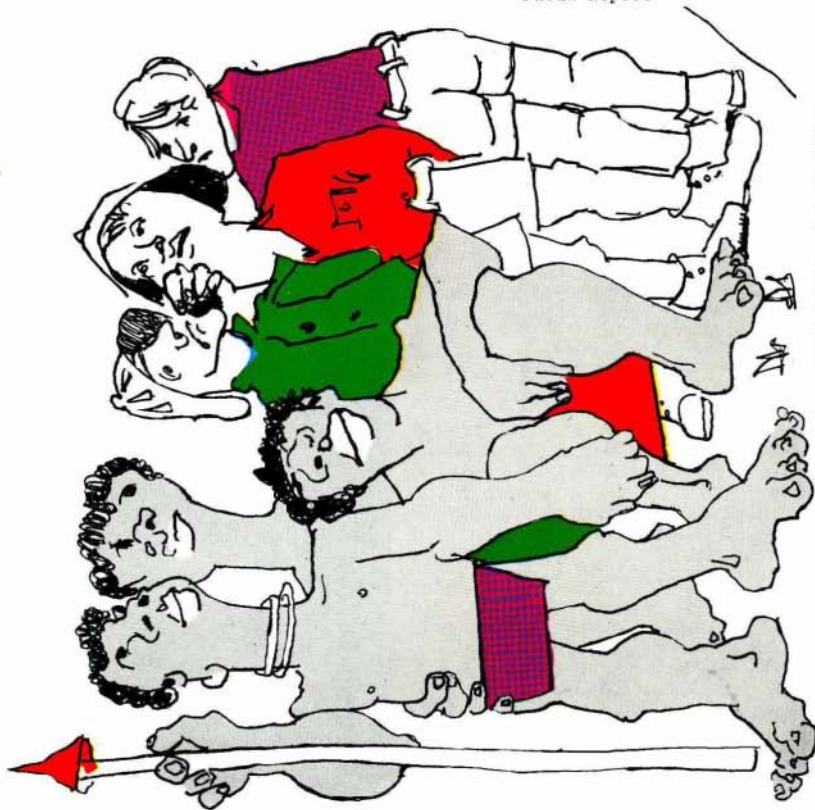


MISIJONARJI IN LJUDOŽRCI

Trije misijonarji peljejo tri ljudožrce v veliko mesto. Pot jih vodi skozi pragozd in puščavo. Nenadoma pa se znajdejo na bregu velike reke. Voda je mrzla, deroča, misijonarji pa ne znajo plavati. A glej, na bregu je privezan čoln. Vanj gresta lahko hkrati le dve osebi. Sedaj pa pomisli, dragi moj prijateljček!

Kako bi spravil vso šestorico na drugi breg, če ne sme biti na nobenem bregu več ljudožrcev kot je misijonarjev? Ljudožrci, ki bi bili v večini, bi namreč svoje vodje kar lepo pobili in spekli za kosilo. Ali lahko pomagaš misijonarjem? Dobro premisli in nam pošlji svojo rešitev!

Dušan Repovš



Ilustriral Junoč Miklavc