

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 7 (1979/1980)

Številka 1

Stran 11

Izidor Hafner:

RUSSEL IN PAPEŽ

Ključne besede: matematika, rekreacijska matematika, logično sklepanje, bolj za šalo kot zares.

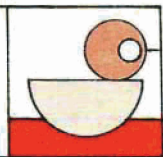
Elektronska verzija: <http://www.presek.si/7/410-Hafner.pdf>

© 1979 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.

BOLJ ZA ŠALO KOT ZARES



RUSSEL IN PAPEŽ

Nek filozof je bil šokiran, ko mu je Bertrand Russell* povedal, da napačna izjava implicira vsako izjavo. Reče mu: "Torej vi menite, da iz trditve, da je dva in dva pet, sledi, da ste vi papež?" Russell mu pritrdi, filozof pa ga vpraša, če lahko to dokaže. "Seveda", odgovori Russell in mu ponudi naslednji dokaz:

- (1) Predpostavimo $2 + 2 = 5$.
- (2) Ko odvezamemo 2 levi in desni strani enačbe, dobimo $2 = 3$.
- (3) S transponiranjem dobimo $3 = 2$.
- (4) Ko odvezamemo 1 obema stranema, dobimo $2 = 1$.

Toda papež in jaz sva dva. Ker je dva enako ena, sva papež in jaz eno. Torej sem jaz papež.

* B. Russell, angleški matematik, filozof in borec za človekove pravice