

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 25 (1997/1998)

Številka 1

Stran 41

Vilko Domajnko:

DOKAZAL SI JE

Ključne besede: zanimivosti, razvedrilo, zgodovina matematike, Lincoln.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/25/1323-Domajnko.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.

DOKAZAL SI JE

Ko je bil ameriški predsednik Abraham Lincoln (1809–1865) še študent prava, se je nekoč odločil, izboljšati svoje sposobnosti sklepanja. Kot silno ambicioznemu študentu se mu je namreč zazdelo, da ima čestokrat težave z razumevanjem tega, kaj pravzaprav v resnici pomeni dokazati neko trditev s pomočjo danih dejstev.

Kasneje je v svoji avtobiografiji o tem pripovedoval takole:

Rekel sem si: “Lincoln, nikoli ne boš pravnik, če ne boš razumel, v čem je bistvo dokazovanja.” Sklenil sem za nekaj časa prekiniti s študijem in iz Springfielda sem odšel domov v očetovo hišo. Obljubil sem si, da se ne vrnem nazaj prej, preden ne bom sposoben tekoče dokazati prav vsak izrek v prvih šestih knjigah Evklidovih *Elementov*. No, takrat sem resnično spoznal, kaj pomeni dokazovati. Stalo me je ogromno truda, toda naposled sem se pomirjen vrnil spet nazaj k študiju prava.

Vilko Domajnko