

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 27 (1999/2000)

Številka 3

Stran 130

Andrej Likar:

BRITJE

Ključne besede: naloge, električna energija, delo tlaka, vodovod, stroški.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/27/1395-Likar-naloge.pdf>

© 2000 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.

BRITJE

Opazujem znanca pri britju v kampu. Brije se klasično, s peno in britvico. Vem, da doma uporablja električni brivnik, in vprašam ga, čemu sprememba, saj je v kampu tudi elektrika. Slutim, da je v naglici pozabil vzeti s seboj električni brivnik. Odgovor je kratek: "Ker tako porabim manj energije." Takoj podvomim, saj se je bril kakih 10 minut in ves čas je med tem tekla iz pipe voda, curek bi v kaki minuti napolnil litrsko posodo. Ali je imel znanec prav? Pobrskajte po podatkih o moči električnih brivnikov in tlakih v vodovodnih napeljavah, časih britja z električnimi brivniki in preverite izjavo.

Andrej Likar