

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 3 (1975/1976)

Številka 1

Stran 55

Dušan Modic:

KAKO REŠUJEMO NALOGE IZ MATEMATIKE IN FIZIKE

Ključne besede: naloge.

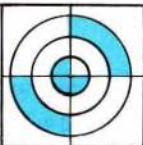
Elektronska verzija: <http://www.presek.si/3/3-1-Modic.pdf>

© 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.

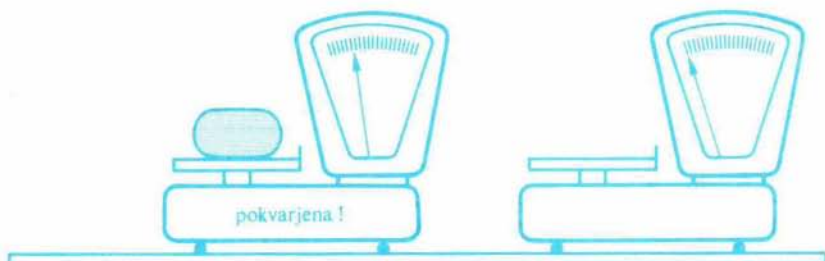
NALOGE



KAKO REŠUJEMO NALOGE IZ MATEMATIKE IN FIZIKE?

Matematik in fizik skušata novo nalogo prevesti na reševanje že znane naloge. Poglejmo primer!

Naloga 1. Na pokvarjeni tehtnici je zavitek, ki ga moramo stehtati. Poleg pokvarjene tehtnice stoji dobra tehtnica. Kaj moramo napraviti?



Ne dvomim, da boste pravilno odgovorili. Zavitek je treba preložiti na dobro tehtnico in ga stehtati. Prav! Zdaj pa k drugi nalogi!

Naloga 2. Zavitek, ki ga moramo stehtati, stoji poleg pokvarjene tehtnice, poleg te pa stoji dobra tehtnica. Kaj moramo napraviti?



Zdaj pa gotovo mislite, da je treba zavitek položiti na dobro tehtnico in ga stehtati. Ne! Treba ga je položiti na pokvarjeno tehtnico, potem pa ... Kaj potem? I, saj to je naša naloga št.1, ki jo že znamo rešiti. Kar pogledjte zgoraj, kako se reši!

Dušan Modić