

Matea Gusić, Zagreb

CHARLES LUTWIDGE DODGSON - OTAC ALISE U ZEMLJI ČUDESA



Svi znaju priču o Alisi u zemlji čudesa. Oni koji nisu pročitali knjigu, pogledali su jedan od brojnih filmova ili crtića inspiriranih knjigom. Knjigu je 1865. godine napisao engleski spisatelj, jedan od najvažnijih pisaca dječje književnosti, **Charles Lutwidge Dodgson**, poznatiji pod imenom **Lewis Carroll**. Mnogi obožavatelji Alise u zemlji čudesa ne znaju da je njezin autor također bio i matematičar te da je običavao u književna djela ubacivati matematičke zagonetke.

Dodgson je bio najstariji sin, jedan od jedanaestero djece. Još je u ranom djetinjstvu pripremao obiteljski magazin u kojem je svoju obitelj zabavljao pričama i mozgalicama magične i matematičke prirode. Kako je pokazivao afinitet prema matematici, nastavio se njome baviti obrazujući se za nastavnika matematike. Postao je predavačem na Christ Sveučilištu te instruktorom matematike na Oxfordu. Njegov matematički rad nije bio odviše opsežan, no ipak je značajno pridonio matematici, osobito u matematičkoj edukaciji. Iako se bavio i „ozbiljnijom” matematikom, najviše je vremena provodio smišljajući matematičke zagonetke i mozgalice za „gimnastiku uma”.

S obzirom da je Dodgson redovito objavljivao matematičke priče i mozgalice u popularnim matematičkim časopisima i knjigama, kad je počeo objavljivati književna djela odlučio je da treba odvojiti ta dva oblika pisanja i osmislio pseudonim *Lewis Carroll*. Premda je promijenio ime kako bi književna djela odvojio od onih matematičkih, nije odolilo a da u njih ne ukomponira malo matematike. Jedna od „mozgalica” pojavila se i u „Alisi u zemlji čudesa”, te potaknula rasprave širom svijeta:

„Da vidimo: četiri puta pet jest dvanaest, a četiri puta šest jest trinaest, četiri puta sedam je - joj meni! Ako budem ovako dalje, nikad neću doći do 20!”

Iako se čini da je Alisa govorila besmislice, ipak nije tako. Možete li pokazati da je Alisa u pravu?

LITERATURA:

1. http://en.wikipedia.org/wiki/Lewis_Carroll#Education
2. <http://www.biography.com/people/lewis-carroll-9239598>
3. <http://plus.maths.org/content/lewis-carroll-numberland>

