



KORAK V MATEMATIČNO VERJETNOST S POMOČJO RAČUNALNIKA

A STEP INTO MATHEMATICAL PROBABILITY WITH A COMPUTER

Dušanka Colnar

OŠ Frana Kocbeka Gornji Grad
Kocbekova cesta 21, 3342 Gornji Grad
dusanka.colnar@guest.arnes.si

Miro Colnar

Absolvent, PeF Ljubljana
mirocolnar@gmail.com

Povzetek

Z verjetnostjo se učenci srečujejo v različnih življenjskih situacijah in tudi pri urah matematike. Z učenci 9. razreda smo raziskovali verjetnost meta »kock« z resničnimi kockami in s pomočjo računalnika, ki nam omogoča simulirati veliko število metov v zelo kratkem času. Uporabili smo brezplačno spletno aplikacijo Google Dokumenti, ki nam poleg dela z preglednicami omogoča tudi soustvarjanje dokumentov in dostop do njih s katerega koli računalnika.

Abstract

Probability is something that pupils meet in many different life situations and also in 9th grade at math class as well. 9th class students used real dice and computer to simulate dice roll to research probability outcomes of different events. Students used free online application Google Documents to simulate throws, mark results in tables, draw graphs, cooperate on projects and share their work.