



Hitro in zanesljivo računanje

Mental math excitement

mag. Sonja Rajh

Zavod RS za šolstvo
Poljanska 28, 1000 Ljubljana
sonja.rajh@zrss.si

Sonja Malnarič

OŠ Mirana Jarca Črnomelj
Ulica Otona Župančiča 8, 8340 Črnomelj
sonja.malnaric@guest.arnes.si

Barbara Fir

OŠ Belokranjskega odreda Semič
Šolska ulica 1, 8333 Semič
barbara.fir@guest.arnes.si

Marjan Cerinšek

OŠ Šentjernej
Prvomajska cesta 9, 8310 Šentjernej
marjan.cerinsek@guest.arnes.si

Povzetek

Predstavili bomo delovanje spletne strani <http://sl.lefo.net/>, na kateri učenci, dijaki in odrasli utrjujejo izvajanje računskih operacij, s tem pa tudi bogatijo predstavo o številih in odnosih med njimi, razvijajo sposobnost hitrega ocenjevanja in primerjanja ter krepijo učinkovite računske strategije.

Na spletu se lahko s svojimi vrstniki pomerijo tudi v tekmovanju Hitro in zanesljivo računanje, ki ga v treh tekmovalnih krogih in finalnem srečanju organizira Zavod RS za šolstvo. Za vsak tekmovalni krog je spletna aplikacija dosegljiva 2 tedna. Tudi finale, ki ga letos že tretje leto zapored izvajamo na OŠ Mirana Jarca Črnomelj, poteka na spletu. Najboljši se pomerijo še na mednarodnem tekmovanju.

Tekmovanje poteka v različnih starostnih skupinah (poleg otrok pogosto tekmujejo tudi njihovi starši in učitelji) in z različnimi množicami števil (naravna števila in število 0, cela števila, decimalna števila).

Med tekmovalci se najprej s pomočjo spleta vzpostavijo poznanstva, ki po finalnem srečanju v živo prerasejo v prava prijateljstva, zato se zelo trudijo, da se tudi naslednje leto uvrstijo v finale.



Abstract

We are going to present the web site <http://sl.lefo.net/> which is used by pupils, students and adults to practice their calculating skills and thus they enrich their conception of numbers and relations among them, develop the ability of fast evaluation and comparison and build up efficient calculating strategies.

The Internet enables them to compete with their peers in Fast and Accurate Calculation as well. This competition is organized by the Slovenian National Education Institute. Each stage of the competition is available online for two weeks. The finals which has been organized by Miran Jarc Primary School for the third consecutive year is also held online. The best competitors go to the international level.

The competition is organized for different age groups (not only children but also their parents and teachers can compete) and with different sets of numbers (natural numbers, number 0, integers, decimal numbers).

Firstly the competitors build contacts online, and those contacts can turn into real friendships when they meet in person at the finals. Therefore they try very hard to reach the finals the next year too.