

Osnovna škola Jagodnjak

Borisa Kidriča 57

31 324 Jagodnjak

Telefon: 031/745 - 063; Fax: 031/745 - 027

<http://os-jagodnjak.skole.hr> ; E-mail: skola@os-jagodnjak.skole.hr

Aktivnosti za poučavanje učenika s diskalkulijom uz pomoć Unifiks kocke

Unifiks kocke vrlo su korisne tijekom cijelog školovanja kao pomoć djeci s teškoćama u učenju. Svaka kocka predstavlja jednu jedinicu, a u paketu se nalaze u deset boja. Vrlo lako se mogu slagati zbog svog otvora s jedne strane te se u nastavi matematike koriste za zbrajanje, oduzimanje, množenje i uspoređivanje.

Tema: USPOREĐIVANJE PRIRODNIH BROJEVA

Ishod aktivnosti: čita, zapisuje i tumači znakove $<$, $>$, \leq , \geq , $=$, \neq pri uspoređivanju u skupu prirodnih brojeva s nulom. **Opis aktivnosti:**

Svaki učenik dobije nastavni listić te Unifiks kocke različitih boja na kojima su označeni brojevi 1, 50, 25, 300 te 10 kao sto je prikazano



U prvom zadatku učenici vide u potpunosti riješen primjer dok u drugom zadatku trebaju samostalno usporediti koji od dva zadana broja je veći, pri čemu su već prikazani zadani brojevi. Treći i četvrti zadatak zahtijevaju samostalan učenički rad po uzoru na prva dva zadatka. Prije svega trebaju složiti pomoći Unifiks kocaka zadane brojeve, zatim nacrtati na radni listić te usporediti i napisati rješenje.

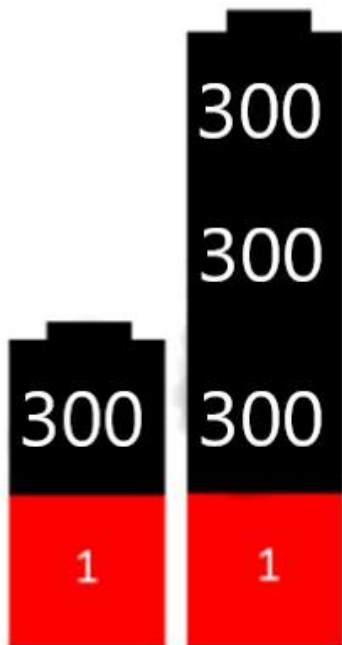
RADNI LISTIĆ

1. Usporedi brojeve 301 i 601



301

601



2. Usporedi brojeve 151 i 51



3. Usporedi brojeve 71 i 91

4. Usporedi brojeve 350 i 350

Tema: USPOREĐIVANJE DECIMALNIH BROJEVA

Ishod aktivnosti: opisuje i zapisuje decimalne brojeve; čita, zapisuje i tumači znakove $<$, $>$, \leq , \geq , $=$, \neq pri uspoređivanju decimalnih brojeva. **Opis aktivnosti:**

Svaki učenik dobije nastavni listić te Unifiks kocke različitih boja na kojima su označeni brojevi 1, 0.5, 0.25, 0.2 te 0.1 kao sto je prikazano

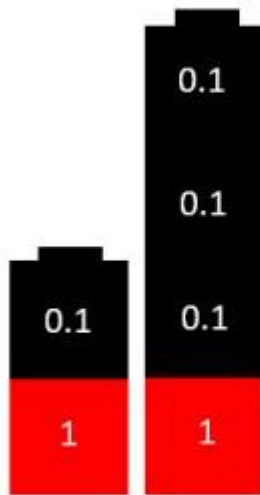


U prvom zadatku učenici vide u potpunosti riješen primjer dok u drugom zadatku trebaju samostalno usporediti koji od dva zadana broja je veći, pri čemu su već prikazani zadani brojevi. Treći i četvrti zadatak zahtijevaju samostalan učenički rad po uzoru na prva dva zadatka. Prije svega trebaju složiti pomoći Unifiks kocaka zadane brojeve, zatim nacrtati na radni listić te usporediti i napisati rješenje.

RADNI LISTIĆ

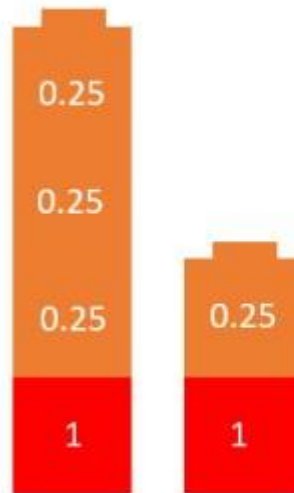
1. Usporedi brojeve 1.1 i 1.3.

1.1 1.3



2. Usporedi brojeve 1.75 i 1.25.

1.75 1.25



3. Usporedi brojeve 1.2 i 1.4.

4. Usporedi brojeve 2.5 i 2.4.