Zaokruživanje prirodnih brojeva

*Zanimljive činjenice u brojkama
(neke više i neke manje bitne...)*

Ovaj se materijal može koristiti za ponavljanje na kraju sata

ili na početku sljedećeg sata (prije obrade novog gradiva).

Materijal treba isprintati

te izrezati retke tablice u obliku kartica.

Učenici iz vrećice izvlače kartice, naglas čitaju zanimljive činjenice

i onda zaokružuju broj na najbližu

deseticu/stoticu/tisućicu/najveću mjesnu vrijednost.

Učitelj za svaki konkretni slučaj može reći

na što da se zaokruži.

Ove se kartice mogu koristiti i u kombinaciji

s pripadnom Power Point prezentacijom.

U tom slučaju učenicima podijelimo kartice,

pokrenemo prezentaciju te,

kad se na nekom slajdu ispiše broj kartice,

učenik koji ima karticu s tim brojem

prvo sam naglas pročita informaciju s kartice,

a tek nakon toga učitelj prikaže ostatak slajda.

Na taj se način svakom pojedinom učeniku daje na važnosti

kad vidi broj sa svoje kartice;

on je taj koji cijelom razredu pročita "zanimljivost".

Nakon toga učenik zaokružuje zadani broj

 kako učitelj zada.

Autorica materijala:

**Ivana Fazinić**

Najtoplije zahvaljujem kolegici Fazinić

na slanju materijala i na dozvoli da ga objavim
na svojim web stranicama.

 Antonija Horvatek

 Matematika na dlanu

 [*http://www.antonija-horvatek.from.hr/*](http://www.antonija-horvatek.from.hr/)

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Jezik žirafe dugačak je i do **45** cm. | http://cdn.pcwallart.com/images/giraffe-tongue-wallpaper-1.jpg |
| 2. U jednoj minuti na svijetu se rodi **267** djece. | http://www.clipartkid.com/images/810/baby-boy-clip-art-free-cliparts-co-uKZM6a-clipart.jpg |
| 3. Zlatne rezerve Sjedinjenih Američkih Država iznose **8 133** tone. | http://kingofwallpapers.com/gold/gold-026.jpg |
| 4. Mačka spava oko **17** sati na dan. | http://2.bp.blogspot.com/-pATX0YgNSFs/VP-82AQKcuI/AAAAAAAALSU/Vet9e7Qsjjw/s1600/Cat-hd-wallpapers.jpg |
| 5. Dijetna Coca Cola je izmišljena **1982**. godine. | http://previews.123rf.com/images/usersam2007/usersam20071301/usersam2007130100004/17147099-Aluminum-can-of-Coca-Cola-Light-produced-by-the-Coca-Cola-Company-isolated-on-white-background-with--Stock-Photo.jpg |
| 6. Prosječna osoba telefonira **1140** puta godišnje. | http://kidsbizmasters.com/wp-content/uploads/2014/02/telephone.jpg |
| 7. Big Mac pecivo iz McDonaldsa ima oko **172** sjemenke sezama. | http://vignette1.wikia.nocookie.net/ronaldmcdonald/images/4/4d/Big_Mac.png/revision/20151208154938 |
| 8. Eiffelov toranj u Parizu visok je **321** metar. | http://i1.mirror.co.uk/incoming/article6400888.ece/ALTERNATES/s615b/Eiffel-Tower.jpg |
| 9. Empire State Building u New Yorku visok je **381** metar. | http://www.nyc-architecture.com/MID/073-EMPIRE_STATE_BUILDING.jpg |
| 10. Najteža osoba na svijetu imala je **726** kg. | http://www.clipartkid.com/images/162/10-fat-people-cartoon-images-free-cliparts-that-you-can-download-to-MlcSXd-clipart.jpeg |
| 11. Najviši čovjek na svijetu bio je visok **272** cm. | http://www.clipartkid.com/images/0/12-tall-stick-figures-free-cliparts-that-you-can-download-to-you-T0OLfh-clipart.jpeg |
| 12. U Dubrovniku živi **42 615** stanovnika. | http://www.hro-cigre.hr/img/slike/slika_dubrovnik_cavtat1.jpg |
| 13. Na otoku Korčuli živi **16 182** stanovnika. | http://www.korculainfo.com/blog/wp-content/uploads/2015/10/map-korcula-island-places.gif |
| 14. Godina dana ima **525 600** minuta. | http://cavemamas.com/wp-content/uploads/2015/03/one1.jpg |
| 15. Najviši vrh svijeta (Mount Everest) visok je **8 848** metara. | http://s.hswstatic.com/gif/climbing-mount-everest-5.jpg |
| 16. Najdulja ulica na svijetu nalazi se u Kanadi i ima **1 896** km. | http://runningmagazine.ca/wp-content/uploads/2015/05/201141-yonge-gadjo.jpg |
| 17. Kokoš snese prosječno **228** jaja na godinu. | http://vignette1.wikia.nocookie.net/chickens/images/c/c8/Hen.jpg/revision/latest?cb=20101227230128 |
| 18. Čovjek prosječno popije **45 424** litara vode u životu. | http://forestcountypublichealth.org/wp-content/uploads/2015/11/Clean-water-in-glass.jpg |
| 19. Promjer sunca je **1 390 176** km. | http://spaceplace.nasa.gov/templates/featured/sun/sunburn300.png |
| 20. U jednoj minuti u svijetu se pošalje čak **204** **000 000** e-mail poruka. | Slikovni rezultat za email |

.