**Autorica materijala: Karolina Rastić**

Najtoplije zahvaljujem kolegici Karolini Rastić na dozvoli da ovaj materijal objavim

na svojim web stranicama.

Antonija Horvatek

Matematika na dlanu

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

**3. Projekt: „KRIŽALJKA“**

PRAVILA:

* Treći projekt „Križaljka“ zadan je **4.3.2019.**
* Rok za predaju vašeg projekta „Križaljka“ je **18.3.2019.**
* Svi radovi će biti ocjenjeni, a ocjenu odličan moguće je dobiti ukoliko učenik ima napisane SVE redovne domaće zadaće zadane do **14.3.2019.**

NAPUTAK ZA RAD:

* Osmisli matematičku križaljku.
* Zadaci se moraju odnositi na gradivo iz cjeline „Racionalni brojevi“.
* **Zadaci križaljke moraju biti riješeni na posebnom papiru.**
* Savjet: kreni od željenog okomitog rješenja križaljke i na temelju tih slova osmisli zadatke čija će rješenja biti vodoravno u križaljci.
* Okomito rješenje mora imati barem 10 slova.
* Iza uputa imate primjer križaljke (primjer: zadan je zadatak ; nakon što riješiš zadatak, u križaljku upisuješ „DEVET“)
* Projekt obavezno potpiši te ukrasi po želji.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* BONUS (ovaj dio projekta NIJE OBAVEZAN):
  + Napravljenu križaljku uklopi u matematičke novine!
  + Osmisli naslov novina, članke, reklame, intervju, strip, viceve i slično, tj. što god može biti dio tipičnih novina.
  + Svi ti dijelovi novina neka budu na bilo kakav način vezani uz matematiku.
  + Broj stranica novina neka ne bude manji od 8 (dva presavijena A4 papira).
  + Novine ukrasi po želji.

**KRIŽALJKA**

1. Izračunaj pa nadopuni rečenicu:

Broj \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ se nalazi na mjestu brojnika.

1. Izračunaj:
2. Izračunaj:
3. Izračunaj i zaokruži točan odgovor:
4. Racionalni broj pišemo kao \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ili u decimalnom obliku.
5. Koji broj se nalazi na šestom mjestu iza decimalne točke u decimalnom zapisu razlomka
6. Koji broj se nalazi na 38. mjestu iza decimalne točke u decimalnom zapisu razlomka
7. Izračunaj:
8. Izračunaj i zaokruži točan odgovor:
9. Izračunaj:

