

Dijeljenje decimalnih brojeva – bojalica

Učiteljica matematike: Marijana Pili, OŠ Pušća

Naziv teme/ grupe ishoda: Decimalni brojevi

Odgojno-obrazovni ishodi predmetnog kurikulumata Matematika:

MAT OŠ A.5.5. Računa s decimalnim brojevima.

MAT OŠ A.5.6. Zaokružuje decimalne brojeve.

Očekivanja međupredmetnih tema:

A.2.2. Učenik primjenjuje strategije učenja i rješava probleme u svim područjima učenja uz praćenje i podršku učitelja.

A.2.3. Učenik se koristi kreativnošću za oblikovanje svojih ideja i pristupa rješavanju problema.

A.3.2. Učenik se koristi različitim strategijama učenja i primjenjuje ih u ostvarivanju ciljeva učenja i rješavanju problema u svim područjima učenja uz povremeno praćenje učitelja.

B.2.1. Uz podršku učitelja učenik određuje ciljeve učenja, odabire pristup učenju te planira učenje.

B.2.4. Učenik samovrednuje proces učenja i svoje rezultate, procjenjuje ostvareni napredak te na temelju toga planira učenje.

D.2.2. Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.

A.2.3. Razvija osobne potencijale.

B.2.2. Razvija komunikacijske kompetencije.

UPUTE: Na početku sata ponovimo pravila za dijeljenje decimalnog broja prirodnim brojem i dijeljenje decimalnog broja decimalnim brojem. Zatim učenici samostalno rješavaju nastavni listić na kojem se nalaze zadaci s dijeljenjem decimalnih brojeva. Nakon što samostalno riješe zadatke, učenici svoja rješenja provjeravaju u paru. Nakon što su provjerili rješenja, učenici zadatke rješavaju na ploči. Kao završnu aktivnost učenici prema uputama s listića bojaju bojalicu kako bi otkrili što se krije na slici. Korelacija s Likovnom kulturom.

NASTAVNI LISTIĆ

a) $75.28 : 0.4 =$

b) $33.92 : 1.6 =$

c) $45 : 0.05 =$

d) $0.8 : 0.4 =$

e) $0.15 : 0.3 =$

f) $0.1914 : 0.03 =$

g) $6.8 : 0.17 =$

h) $5.085 : 0.9 =$

Oboji trokute i četverokute sa slike koji **sadrže rješenja zadataka.**

UPUTE ZA BOJANJE:

Najmanji broj oboji žuto.

Prirodne brojeve oboji smeđe.

Decimalne brojeve veće od 5, a manje od 7 oboji crno.

Decimalne brojeve veće od 20 oboji narančasto.

