

Nastavni materijali

radionica

Tihana Levar, dipl. uč. mentor
Kristina Lukačić, prof., učitelj mentor
OŠ Bukovac

Ciljevi

- motivirati učitelje za izradu i korištenje nastavnih materijala u edukativnim igrama kroz nastavu matematike
- potaknuti učitelje na suradničko učenje i kreativnost u pripremi i izvedbi nastavnih satova



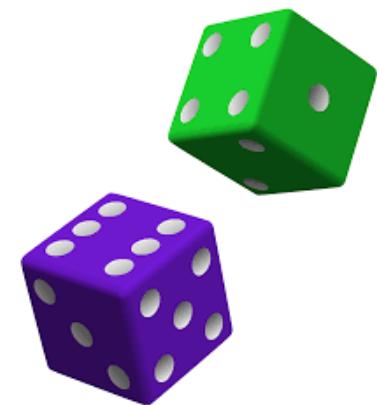
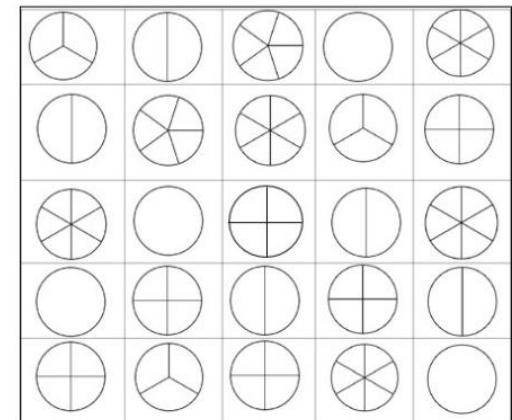
Bingo razlomci

(djelomično preuzeto s: www.schooltimesnippets.com)

Namjena: 3. i 4. razred – dodatna nastava

Potreban materijal:

- plastificirane ploče s podijeljenim krugovima
- dvije igrače kockice u različitim bojama
- flomasteri za bijelu ploču



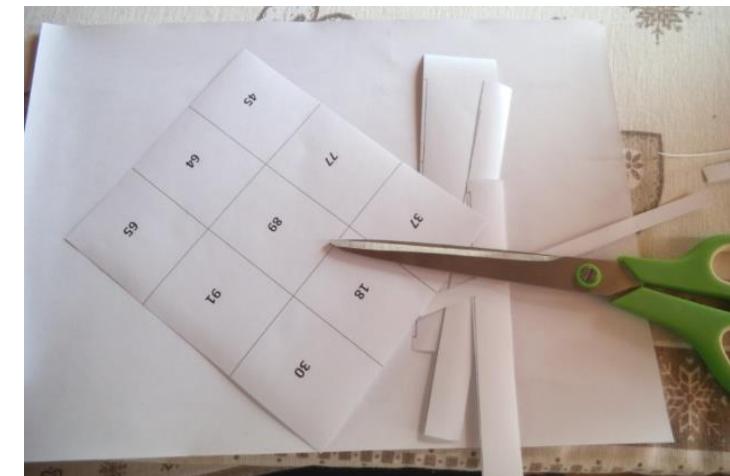
Bingo razlomci

Puzzle - kalendari

Namjena: od 1. do 4. razreda – redovna nastava

Potreban materijal:

- dvije tablice: jedna s računskim izrazima, druga s rješenjima
- fotografije iz starih kalendara
- škare, ljepilo, laminator, folije za laminiranje

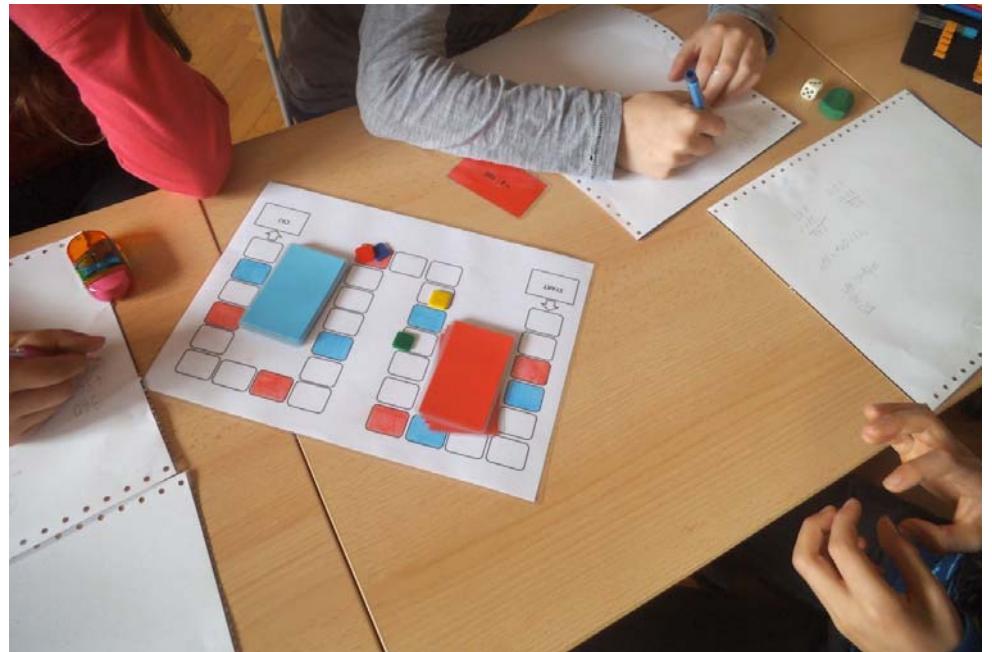


Učeniče, ne ljuti se!

Namjena: od 1. do 4. razreda – redovna nastava

Potreban materijal:

- igraća ploča: neka polja potrebno je obojiti u jednu (crvenu ili zelenu), a neka u drugu (plavu) boju
- kartice sa zadatcima u dvije boje
- figure
- igraća kockica

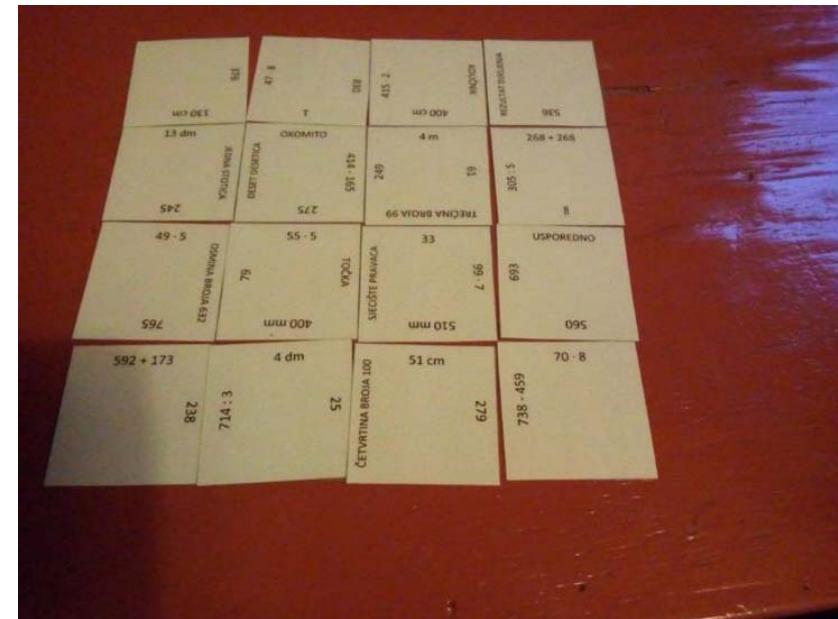


Sastavi kvadrat: domino slagalica (inspirirano igrama s Večeri matematike)

Namjena: od 1. do 4. razreda – redovna nastava

Potreban materijal:

- slagalica: 16 kvadrata / pravokutnika sa zadatcima uz stranice koji su dio kvadrata $4 \cdot 4$



Matematičke poslastice

(inspirirano igrama sa stranica: reliefteachingideas.com i lifeovercs.com)

Namjena: od 1. do 4. razreda – redovna nastava

Potreban materijal:

- papirni kalupi za muffine – upisati rješenja
- bijeli i žuti papirići sa zadatcima
- papirnata vrećica ili kartonska kutija za kokice



Šegrti Hlapići – aktivnost za učenike

Namjena: 3. razred – redovna nastava (korelacija s HJ – lektira)

Potreban materijal:

- drvene spatule
- brusni papir
- filc
- škare, ljepilo (drvofix)



Odredi znak

(preuzeto s: deceptivelyeducational.blogspot)

Namjena: od 1. do 4. razreda – redovna nastava

Potreban materijal:

- igraća ploča s poljima na kojima se nalazi po jedan znak za računske radnje zbrajanja, oduzimanja, množenja i dijeljenja
- igraće figure
- kartice sa zadacima (bez računskog znaka)



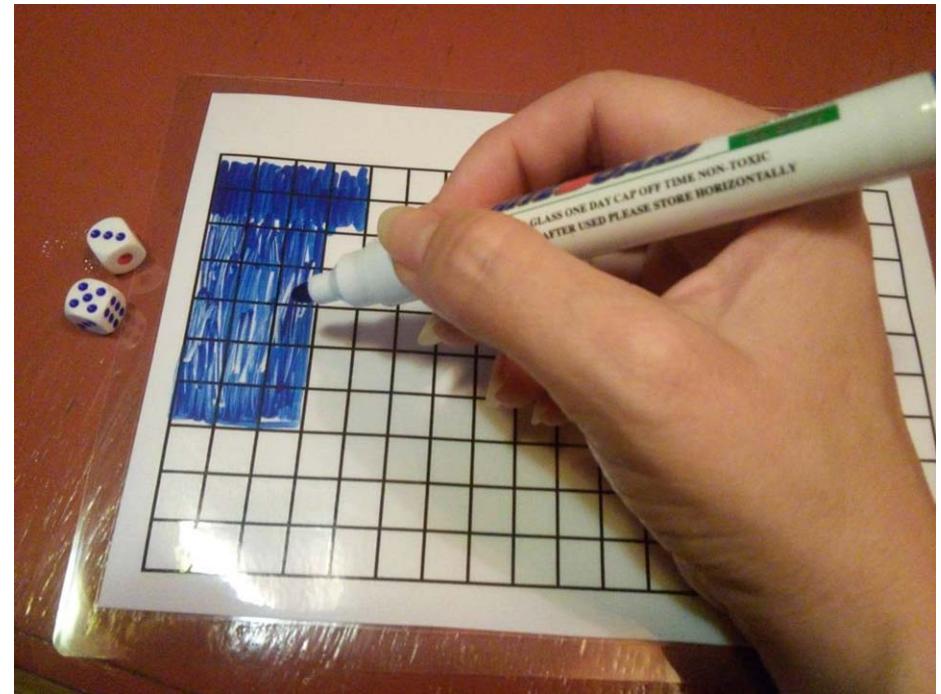
Skockani tetris

(inspirirano aktivnostima na stranicama: dustfairiesanddarwin.blogspot)

Namjena: 4. razred – redovna nastava

Potreban materijal:

- igraće kockice • 2
- papiri s poljima oblika kvadrata
- flomasteri



Matematički doktor

(preuzeto sa stranice: www.confessionsofateachingjunkie.com)

Namjena: od 1. do 4. razreda – redovna nastava

Potreban materijal:

- drvene spatule
- flomasteri

