EDUTORIJ

Nastavnička priprema

Matematički projektni dan

Osnovni podaci

ID: 4451651

Jezik: hrvatski - standardni

Materijal je recenziran: Ne

Status: Gotov materijal

Opis: Opis projekta "Matematika kroz igru, umjetnost i suradnju u školi": Ovaj interdisciplinarni projekt osmišljen je s ciljem poticanja istraživačkog duha i vršnjačke suradnje među učenicima 3. i 7. razreda, povezujući matematiku s kreativnošću, timskim radom i digitalnim vještinama. Projekt se temelji na trogodišnjoj suradnji ovih dvaju razreda u vršnjačkom pomaganju.

Kategorija:

Obrazovni sadržaji-> Osnovne škole-> 3. razred-> Matematika-> D. Mjerenje-> MAT OŠ D.3.3. Određuje opseg likova

Doprinositelji

Ime: Nataša Mesaroš Grgurić
Uloga: Osobe ili ustanove koje objavljuju materijal
Autor: Ne
Registrirani korisnik: Da

Ime: Nataša Mesaroš Grgurić
Uloga: autor
Autor: Da
Registrirani korisnik: Da

Edukacijski podaci

Vrsta: Priprema za nastavni sat

Kome je materijal namijenjen: učiteljima i nastavnicima

Razina interaktivnosti: srednja razina interaktivnosti

Namjenjena dob:

Dobni raspon: mlađa osnovnoškolska dob
Vrijeme učenja: četiri i više sati

Znanja koja će učenici steći: Matematička znanja, umjetničke vještine, vještine suradnje, kreativno i logičko razmišljanje, digitalne vještine, financijska pismenost, prezentacijske vještine

Tehnički podaci

Pristup i licenciranje

Plaćanje: ne

Uvjeti iskorištavanja materijala: Otvoreni sadržaj

Način pristupa: Potreban login na repozitorij

Namjena pripreme

Opis aktivnosti: a) Okupljanje učenika 3. i 7. razreda b) Podjela u heterogene skupine različitih razina usvojenosti ishoda c) Objašnjenje ciljeva i strukture dana
Aktivnost: osnovni_podaci

Opis aktivnosti: a) Skupina 1 (3. razred): Rješavanje zadatka "Tajanstveni brojevi na farmi" b) Skupina 2 (7. razred): Rješavanje zadatka "Matematička kupovina" c) Skupine 3 i 4: Kombinacija zadataka prilagođenih obje dobne skupine
Aktivnost: obrazovni_podaci

Opis aktivnosti: a) Skupina 2: "Mozaik prirode – Geometrijski uzorci iz svijeta oko nas" b) Skupina 3: "Grad u Perspektivi – Arhitektonski san" c) Skupina 4: "Skulptura iz ravnine – Dizajn 3D oblika iz 2D mreže" d) Dodatni zadatak: "Geometrijska apstrakcija – Kompozicija i emocija"
Aktivnost: tehnicki_podaci

Opis aktivnosti: Učenici se odmaraju uz marendu
Aktivnost: pristup_podaci

Opis aktivnosti: a) Razvoj maštovitih matematičkih zadataka kroz interaktivne priče b) Kombinacija elemenata iz prethodnih zadataka u nove kreativne probleme
Aktivnost: zajednicki_elementi

Opis aktivnosti: a) Korištenje digitalnih alata za stvaranje edukativnih matematičkih sadržaja b) Integracija naučenih koncepata u interaktivne kvizove
Aktivnost: vrom

Opis aktivnosti: a) Svaka skupina predstavlja svoje radove b) Snimanje video prezentacija c) Evaluacija dana kroz razgovor s učenicima
Aktivnost: nastavnicka_priprema