EDUTORIJ

Nastavnička priprema

Sukuti (susjedni kutovi)

Osnovni podaci

ID: 4444566

Jezik: hrvatski - standardni

Materijal je recenziran: Ne

Ključne riječi: sukuti, susjedni kutovi

Status: Gotov materijal

Opis: Priprema opisuje i daje aktivnosti predviđene za rad na jednom nastavnom satu uz korištenje računala, laptopa, ali može i bez. Namijenjena je samostalnom radu učenika ili radu u paru. Sadrži digitalni materijal-Alfin aplet i igru Spajanje parova izrađenu u LearningApps-u.

Kategorija:

Obrazovni sadržaji-> Osnovne škole-> 5. razred-> Matematika-> D. Mjerenje-> MAT OŠ D.5.1. Mjeri i crta kutove, određuje mjere susjednih i vršnih kutova

Doprinositelji

Ime: Sandra Pernar
Uloga: Osobe ili ustanove koje objavljuju materijal
Autor: Ne
Registrirani korisnik: Da

Ime: Sandra Pernar
Uloga: autor
Autor: Da
Registrirani korisnik: Da

Edukacijski podaci

Vrsta: Priprema za nastavni sat

Kome je materijal namijenjen: učiteljima i nastavnicima, učenicima, studentima

Razina interaktivnosti: srednja razina interaktivnosti

Namjenjena dob:

Dobni raspon: starija osnovnoškolska dob
Vrijeme učenja: do jednog sata
Opis: samostalan rad, rad u paru

Znanja koja će učenici steći: Učenik će moći prepoznati, crtati i izračunati sukute (susjedne kutove).

Tehnički podaci

Prilagođenost mobilnim uređajima: da

Upute za instalaciju: /

Pristup i licenciranje

Plaćanje: ne

Uvjeti iskorištavanja materijala: Imenovanje - Nekomercijalno (CC BY-NC)

Način pristupa: Otvoreni pristup

Verzija: 3

Bilješke autora

Ukoliko učitelj nema pristup informatičkoj učionici sat se može odraditi uz listiće i korištenje učiteljevog računala i projektora.

Relevantni materijali izvan Edutorija

https://www.alfaportal.hr/phocadownload/osnovna_skola/5_razred/matematika/geogebra_files/skupov tocaka-u-ravnini.html#material/GxUSJ7dJ https://learningapps.org/display?v=pgjprjudc24

Namjena pripreme

Opis aktivnosti: Učenicima su podijeljeni listići za rad. Na svakom stolu nalazi se po jedan laptop ili su učenici u informatičkoj učionici. Učenici kroz uvodni motivacijski zadatak otkrivaju temu nastavnog sata. Listić se nalazi na poveznici https://carnet-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/sandra_pernar_skole_hr/EVUXdXQ249ZIg9DL--hanDEBL8kMvRqjfF67Oi0-aN2C0A?e=awfeYd
Aktivnost: Motivacijski zadatak

Opis aktivnosti: Učenici samostalno ili u paru rješavaju sljedeći zadatak na listiću.
Aktivnost: Mjerenje kutova

Opis aktivnosti: Učenici na računalu kroz pripremljeni aplet istražuju sukute te nadopunjavaju listić i izvode zaključak.
https://www.alfaportal.hr/phocadownload/osnovna_skola/5_razred/matematika/geogebra_files/skupo
tocaka-u-ravnini.html#material/GxUSJ7dJ
Aktivnost: Sukuti-istraživanje

Opis aktivnosti: Na pripremljenom listiću učenici samostalno (ili u paru) rješavaju zadatke.
Aktivnost: Rješavanje zadataka-vježba

Opis aktivnosti: Učenici kroz kratku igru spajanja parova uočavaju jesu li usvojili ili ne nastavnu temu.
Aktivnost: Izlazna kartica