

EDUTORIJ

Nastavnička priprema

Kutovi uz presječnicu -za učenike s teškoćama

Osnovni podaci

ID: 4444689

Jezik: hrvatski - standardni

Materijal je recenziran: Ne

Ključne riječi: presječnica, kutovi uz presječnicu, učenici s teškoćama

Status: Gotov materijal

Opis: Priprema opisuje i daje aktivnosti za učenike s teškoćama. Sadrži digitalne materijale i predviđena je za rad na računalu.

Kategorija:

Obrazovni sadržaji-> Osnovne škole-> 5. razred-> Matematika-> C. Oblik i prostor-> MAT OŠ C.5.1. Opisuje skupove točaka u ravnini te analizira i primjenjuje njihova svojstva i odnose

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: visoka razina interaktivnosti

Namjenjena dob:

Dobni raspon: starija osnovnoškolska dob

Vrijeme učenja: jedan do tri sata

Opis: samostalan rad na računalu , rad na računalu uz pomoć asistenta

Znanja koja će učenici steći: Učenik će moći prepoznati, crtati i izračunati kutove uz presječnicu.

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: 1

Bilješke autora

Materijal se može prilagoditi i za rad učenika bez računala, uz pomoć udžbenika.

Relevantni materijali izvan Edutorija

<https://learningapps.org/watch?v=p0kxcs7w324> , <https://www.geogebra.org/m/hEBR2Tzx> ,

<https://www.geogebra.org/m/gYgevGTC> , [https://carnet-](https://carnet-my.sharepoint.com/:w:/g/personal/sandra_ponar_skole_hr/Ebl_3OSceKNLqLePZi_sVoBeNoAqWTJVtMkw3408oATg?e=hkl7OL)

[my.sharepoint.com/:w:/g/personal/sandra_ponar_skole_hr/Ebl_3OSceKNLqLePZi_sVoBeNoAqWTJVtMkw3408oATg?e=hkl7OL](https://carnet-my.sharepoint.com/:w:/g/personal/sandra_ponar_skole_hr/Ebl_3OSceKNLqLePZi_sVoBeNoAqWTJVtMkw3408oATg?e=hkl7OL)

Namjena pripreme

Opis aktivnosti: Kroz igru učenik ponavlja vršne kutove i susjedne kutove, zadatke rješava u bilježnicu. <https://learningapps.org/watch?v=p0kxcs7w324>

Aktivnost: Ponavljanje gradiva prethodnog sata

Opis aktivnosti: Učenik samostalno ili uz pomoć asistenta pomoću programa dinamične geometrije, <https://www.geogebra.org/m/hEBR2Tzx> istražuje kutove uz presječnicu. Učenik rješava dio zadataka na listiću, odnosno boja kutove jednakih veličina i zaključuje kakve su vrste kutovi uz presječnicu.

Aktivnost: Kutovi uz presječnicu-istraživanje

Opis aktivnosti: Učenik na računalu samostalno ili uz pomoć asistenta pomoću programa dinamične geometrije <https://www.geogebra.org/m/gYgevGTC> istražuje kutove uz presječnicu te nadopunjava listić pomoću navedenog apleta.

Aktivnost: Kutovi uz presječnicu-novo istraživanje

Opis aktivnosti: Učenik provjerava svoje stečeno znanje pomoću pripremljenog listića.

<https://carnet->

my.sharepoint.com/:w:/g/personal/sandra_pearar_skole_hr/Ebl_3OSceKNLqLePZi_sVoBeNoAqWTJvt

[kw3408oATg?e=hkl7OL](https://my.sharepoint.com/:w:/g/personal/sandra_pearar_skole_hr/Ebl_3OSceKNLqLePZi_sVoBeNoAqWTJvt/kw3408oATg?e=hkl7OL)

Aktivnost: Završna aktivnost