

EDUTORIJ

Nastavnička priprema

Dijelovi kružnice i kruga

Osnovni podaci

ID: 4444584

Jezik: hrvatski - standardni

Materijal je recenziran: Ne

Ključne riječi: krug, kružnica, polukružnica, kružni luk, kružni isječak, kružni odsječak, polukrug, kružni vijenac, koncentrične kružnice

Status: Gotov materijal

Opis: Priprema predviđa samostalan rad učenika na računalu. Sadrži digitalne materijale preuzete sa mozaBooka za 5.r te sadrži listić podijeljen preko OneDrive.

Kategorija:

Obrazovni sadržaji-> Osnovne škole-> 5. razred-> Matematika-> C. Oblik i prostor-> MAT OŠ C.5.2. Opisuje i crta odn. konstruira geometrijske likove te stvara motive koristeći se njima

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: do jednog sata

Opis: samostalan rad-istraživanje, vršnjačko vrednovanje

Znanja koja će učenici steći: Učenici će moći prepoznati, opisati i crtati dijelove kružnice i kruga.

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 za rad bez korištenja računala. Može se odraditi pomoću udžbenika.

Relevantni materijali izvan Edutorija

Materijali preuzeti sa mozaBooka za istraživanje i vježbanje

https://www.alfaportal.hr/phocadownload/osnovna_skola/5_razred/matematika/geogebra_files/skupov_tocaka-u-ravnini.html#material/G9tj97V7 ,

https://www.alfaportal.hr/phocadownload/osnovna_skola/5_razred/matematika/geogebra_files/skupov_tocaka-u-ravnini.html#material/Qu5tqXrk i nastavni listić sa OneDrive https://carnet-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/sandra_pearar_skole_hr/EeE8WmGyxoJOieYitru5li0BgV-nylp4dounYVCMnkQSgA?e=h1cwWs

Namjena pripreme

Opis aktivnosti: Učenici definiraju kružnicu i krug te opisuju njihove elemente-polumjer, promjer, tetiva

Aktivnost: Ponavljanje gradiva prethodnog sata

Opis aktivnosti: Učenici samostalno na računalima istražuju dijelove kružnice i kruga pomoću apleta

https://www.alfaportal.hr/phocadownload/osnovna_skola/5_razred/matematika/geogebra_files/skupotocaka-u-ravnini.html#material/G9tj97V7

Aktivnost: Dijelovi kružnice i kruga-istraživanje

Opis aktivnosti: Učenici samostalno na računalima vježbaju dijelove kružnice i kruga pomoću apleta

https://www.alfaportal.hr/phocadownload/osnovna_skola/5_razred/matematika/geogebra_files/skupotocaka-u-ravnini.html#material/Qu5tqXrk

Aktivnost: Dijelovi kružnice i kruga-vježba

Opis aktivnosti: Na pripremljenom listiću učenici samostalno rješavaju zadatke odnosno provjeravaju jesu li usvojili nastavni sadržaj. [https://carnet-](https://carnet-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/sandra_pearar_skole_hr/EeE8WmGyxoJOieYitru5li0BgV-nylp4dounYVCMnkQSgA?e=KdDIImQ)

[my.sharepoint.com/:b:/g/personal/sandra_pearar_skole_hr/EeE8WmGyxoJOieYitru5li0BgV-nylp4dounYVCMnkQSgA?e=KdDIImQ](https://carnet-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/sandra_pearar_skole_hr/EeE8WmGyxoJOieYitru5li0BgV-nylp4dounYVCMnkQSgA?e=KdDIImQ)

Aktivnost: Rješavanje listića

Opis aktivnosti: Učenici razmjenjuju svoje listiće te ih međusobno vrednuju i provjeravaju koliko su usvojili na satu, uz manju pomoć učitelja ukoliko je potrebno.

Aktivnost: Vršnjačko vrednovanje