

# 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/G9tj97V7) ,

[https://www.alfaportal.hr/phocadownload/osnovna\\_skola/5\\_razred/matematika/geogebra\\_files/skupov\\_tocaka-u-ravnini.html#material/Qu5tqXrk](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](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](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](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