

Merlin 20/21 GeoGebra



GeoGebra je besplatan dinamički matematički softver namijenjen svim razinama obrazovanja koji obuhvaća geometriju, algebru, tablice, crtanje grafova, statistiku i računanje. **GeoGebra** je dostupna kao web alat na navedenoj adresi ili kao softver koji je moguće preuzeti za razne operacijske sustave.

Aktivnost **GeoGebra** omogućava ugradnju datoteka izrađenih u alatu **Geogebra** u e-kolegij na sustavu Merlin.

Za dodavanje aktivnosti **GeoGebra** potrebno je odabrati:

Dodaj aktivnost ili resurs → **GeoGebra**.

Glavne su značajke aktivnosti **GeoGebra**:

- omogućava jednostavnu ugradnju GeoGebrinih aktivnosti u e-kolegij
- spremanje rezultata, datuma, trajanje i svih konstrukcija koje naprave studenti
- studenti mogu spremiti trenutačno stanje te nastaviti aktivnost kasnije
- nastavnik može pregledati aktivnost pojedinih studenata te ih ocijeniti.

Nadograđivanje: GeoGebra

Općenito

Ime: Gibanje elektrona u magnetskom polju

Opis: Na elektron koji se nalazi u uniformnom električnom polju djeluje stalna sila koja ubrzava

☐ Prikaži opis/upute na naslovnici

Dostupnost

Postavke

Vrsta datoteke: Vanjski URL

URL-adresa: https://ggbm.at/OdbRDTKX

GeoGebra datoteka

Jezik: Hrvatski (hr)

Slika: Postavke aktivnosti GeoGebra

Za postavljanje datoteke programa **GeoGebra**, moguće je odabrati jednu od dvije mogućnosti – prenijeti datoteku oblika .ggb s računala ili upisati URL-adresu koja sadrži odgovarajuću datoteku vrste .ggb.

Rezultati

Vidljive grupe: Svi sudionici

Ime: A B C C D D D D E F G H I J K L M N N O P Q R S S T U V W X Y Z Z

Prezime: A B C C C D D D D E F G H I J K L M N N O P Q R S S T U V W X Y Z Z

| Ime / Prezime | Korisničko ime | ID broj | Pokušaji | Trajanje | Ocjena | Komentar | Zadnja izmjena (predaja) | Zadnja izmjena (ocjena) | Status |
|---------------|----------------|---------|----------|----------|--------|----------|--------------------------------|--------------------------------|-----------|
| student 2 | student2 | | 1 | 0' 37'' | 5 | | | | |
| | | | 1 | 0' 37'' | 5 | Odlučni | Srijeda, 31 Srpanj 2019, 14:42 | Srijeda, 31 Srpanj 2019, 14:43 | Nadograđi |
| student 3 | student3 | | | | | | | | |

Slika: Sučelje aktivnosti GeoGebra vidljivo nastavniku - prikaz rezultata studenata

Aktivnost omogućava pregled postavljene datoteke. Odabirom poveznice **Prikaz aktivnosti** u bloku **Administracija** ili odabirom istoimene poveznice iz izbornika za administraciju geogebre nastavnik može pregledati kako će aktivnost biti prikazana studentima.

