

# Merlin 21/22 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 spremati trenutačno stanje te nastaviti aktivnost kasnije
- nastavnik može pregledati aktivnost pojedinih studenata te ih ocijeniti.

Nadograđivanje: GeoGebra

Opće postavke

Ime: Gibanje elektrona u magnetskom polju

Opis: Na elektron koji se nalazi u uniformnom električnom polju djeluje stalna sila koja ubrzava elektron do konačne brzine. Ako ubrzani elektron ulazi u homogeno magnetsko polje, na njega djeluje Lorentzova sila okomito na smjer brzine.

☐ Prikaži opis/upute na naslovici

Dostupnost

Postavke

Vrsta datoteke: Vanjski URL

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

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 



Sve

A B C C C 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 

Sve

A B C C C 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"	4					
		1	0' 37"	4	Odično!	Srijeda, 31. Srpanj 2019., 14:42	Četvrtak, 15. Srpanj 2021., 12:59	Ovoježavanje	
 student 3	student3	1	0' 31"	0					
		1	0' 31"			Četvrtak, 15. Srpanj 2021., 12:58		Ocjena	

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.

