

MATERIJALI U GEOGEBRA SOFTVERU

Link ka stranici sa materijalima: <https://www.geogebra.org/search/matematica>

TRIGONOMETRIJA:

- Trigonometrijski krug: <https://www.geogebra.org/m/wwdnph47>
- Svođenje na prvi kvadrant: <https://www.geogebra.org/m/ftjtus23>
- Trigonometrijske funkcije: <https://www.geogebra.org/m/m6hc5rwe>
- Trigonometrijske funkcije – parametri: <https://www.geogebra.org/m/frbaqqgm>
- Trigonometrijske jednačine: <https://www.geogebra.org/m/pkyh8ksc>

FUNKCIJE

- Kvadratna funkcija: <https://www.geogebra.org/m/zjsg8tes>
- Monotonost i ekstremi funkcije: <https://www.geogebra.org/m/nfn4n85n>
- Egzistencija izvoda i ekstrema: <https://www.geogebra.org/m/cgryjsqy>
- Konveksnost i konkavnost: <https://www.geogebra.org/m/fgcu7w4w>

STEREOMETRIJA

- Dat je heksaedar $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ ivice a . Ako je tačka S središte ivice BB_1 , odrediti površinu preseka prizme i ravni koja sadrži temena A_1 i C_1 i datu tačku S .
<https://www.geogebra.org/m/vdvjnsa9>
- Data je pravilna trostrana jednakoivična prizma $ABCA_1 B_1 C_1$, ivica a . Ako je tačka E središte ivice $A_1 C_1$, a tačka F središte ivice $B_1 C_1$, odrediti površinu preseka prizme i ravni koja sadrži duž EF i ivicu prizme AB .
<https://www.geogebra.org/m/nkd9gwke>
- Odrediti presek pravilne četverostrane prizme i ravni paralelne njenoj bazi.
<https://www.geogebra.org/classic/ypzyzca6>