

Geogebra

[PDF](#)

Rövid leírás

Interaktív matematikai (a geometria, az algebra és az analízis elemeit ötvöző) alkalmazás.

Link

<https://www.geogebra.org>

Részletes leírás

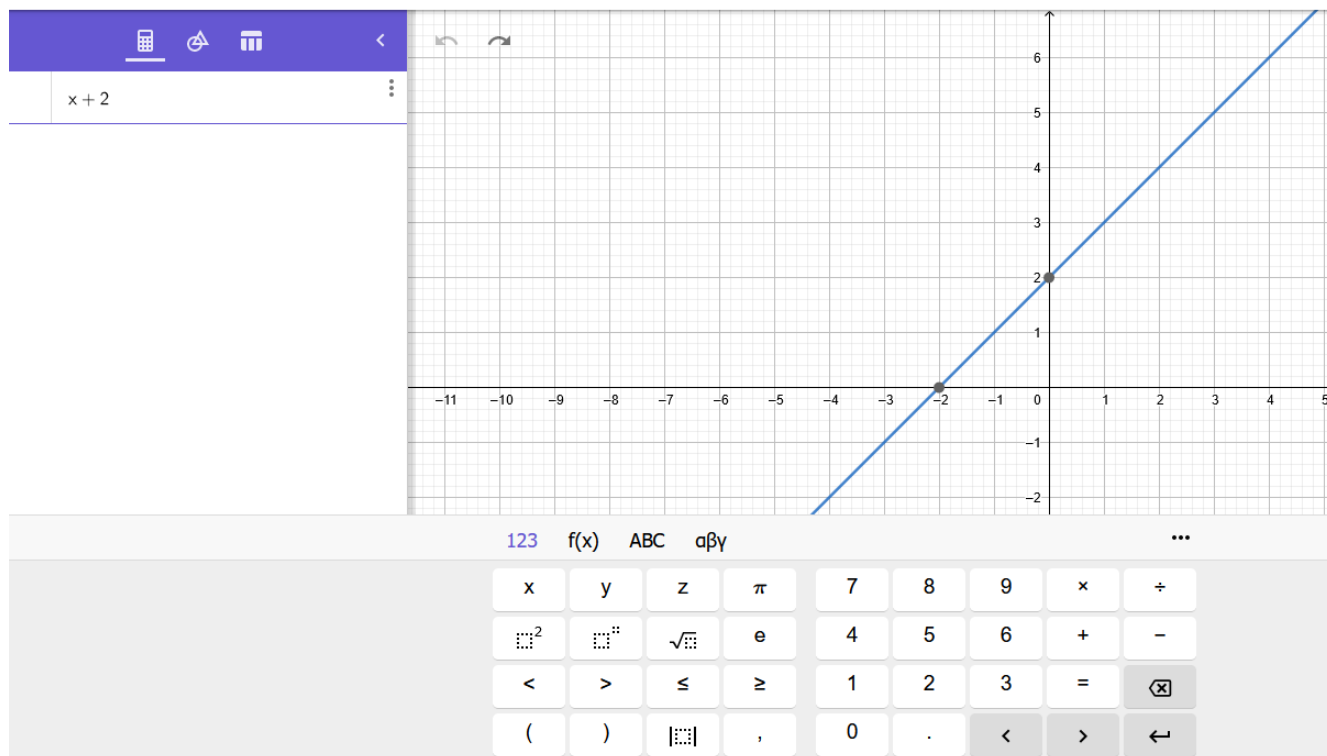
A GeoGebra egy dinamikus matematika szoftver.

Előnyei

- könnyen kezelhető felület
- rengeteg ingyenes anyag (szimuláció, feladat)
- az oktatás minden szintjén alkalmazható
- több nyelven elérhető

Használata a tanításban/tanulásban

Rengeteg ingyenes anyag (szimuláció, feladat) elérhető a felületen, de mi magunk is hozhatunk létre interaktív anyagokat különféle témákban a geometria, algebra, táblázatkezelés, grafikus ábrázolás, statisztika vagy éppen az analízis területéről.



Oktatóvideó(k)

[A Geogebra program használata a középiskolai matematika oktatásban](#)

<https://www.geogebra.org/a/14>

Példák

[Másodfokú függvény](#)

- A hozzászóláshoz [regisztráció](#) és [bejelentkezés](#) szükséges

Eszköztípus

Tantárgyspecifikus

Tantárgyspecifikus alkalmazások

Árazás

teljesen ingyenes

Kezelőfelület nyelve

angol

magyar

szlovén

Van saját tárhelye, ahol böngészhetünk a mások által készített tartalmak között?

van

Támogatja az ingyenes verzió az online együttműködést?

igen

Nehézség

kezdőknek

Leírás készítője

Téringer Anita