

# Geogebra

[PDF](#)

## **Rövid leírás**

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

## **Link**

<https://www.geogebra.org>

## **Részletes leírás**

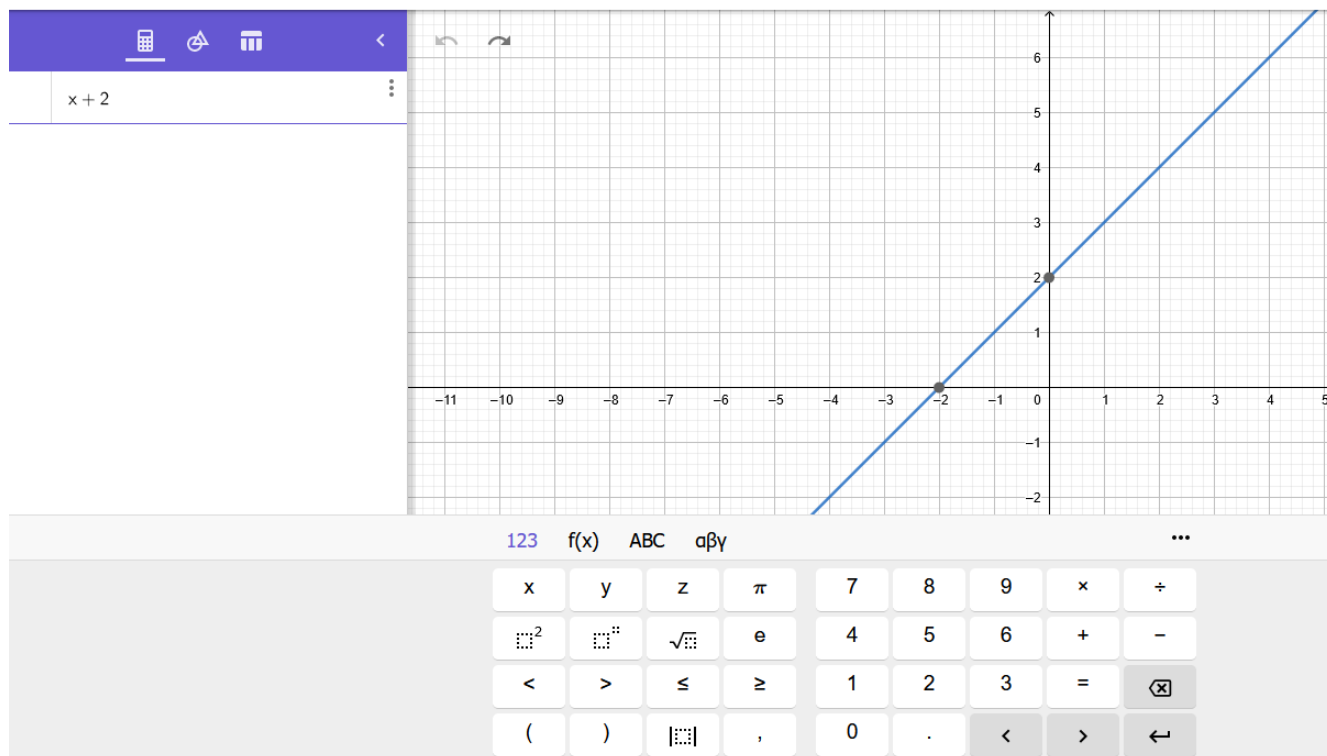
A GeoGebra egy dinamikus matematika szoftver.

## **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