Evropský sociální fond
Praha & EU:
Investujeme do vaší budoucnosti

GEOGEBRA PRO MATEMATIKY

Náměty a možnosti využití při výuce

Evropský sociální fond
Praha & EU:
Investujeme do vaší budoucnosti

GEOGEBRA

- Spuštění
- Popis okna
  - Algebraické okno
  - Nákresna
    - *Nastavení, měřítko, jednotky apod.*
  - Tabulka

Evropský sociální fond
Praha & EU:
Investujeme do vaší budoucnosti

OBJEKTY

- Závislé a nezávislé objekty
- Vkládání hodnot
- Zobrazení hodnot
- Vlastnosti objektů

Evropský sociální fond
Praha & EU:
Investujeme do vaší budoucnosti

FUNKCE A GRAFY FUNKCÍ

- Základní funkce a jejich grafy v Geogebře
- Zadání funkce
- Definiční obor
- Grafy
- Animace grafů
- Vlastnosti grafů
- Vkládání textu

Evropský sociální fond
Praha & EU:
Investujeme do vaší budoucnosti

GEOMETRIE V GEOGEBŘE

- Geometrické útvary v geogebře
- Zadání
- Konstrukce geometrických útvarů, možnosti
- Zápis konstrukce
- Vlastnosti

Evropský sociální fond
Praha & EU:
Investujeme do vaší budoucnosti

SHODNÁ ZOBRAZENÍ

- Souměrnost
- Posunutí
- Otočení
- Konstrukce, zápis konstrukce, vlastnosti

Evropský sociální fond
Praha & EU:
Investujeme do vaší budoucnosti

Modul CAC

- Řešení rovnic

Evropský sociální fond
Praha & EU:
Investujeme do vaší budoucnosti

Další možnosti geogebry

- Náměty
- Diskuze