

# Václav Finěk

---

## Matematické applety

**Typ práce:** BP/DP pro učitelské obory

**Abstrakt:** Matematické applety umožňují jednoduchou a snadno dostupnou ilustraci základních pojmů matematické analýzy.

**Cíl práce:** Cílem je seznámit se se zdrojovými soubory k appletům na <https://kmd.fp.tul.cz/externi-data/Finek/applet.html> a po dohodě naprogramovat nový applet.

**Požadavky:** Znalost základů programování (nejlépe v jazyce JAVA).

### Literatura:

- Jarník V.: Diferenciální počet I., Praha, Academia 1984.
- Jarník V.: Integrální počet I., Praha, Academia 1984.
- Flanagan D.: Programování v jazyce JAVA.