



M-dílna pro pedagogy ZŠ (i SŠ)

GeoGebra

jednoduše i složitěji



Úterý **24.11. 2020**, začátek **14:00**



JCMM, z. s. p. o., Česká 166/11, Brno vysílání meet.google.com/qxa-brtz-bfu



Ten, kdo geometrii "vidí", má mnohdy situaci zjednodušenou. Známy nástroj GeoGebra umožňuje i úplným začátečníkům geometrické zákonitosti zviditelnit.

V první části dílny ukážeme (zopakujeme) hlavní filosofii práce s nástrojem a projdeme základní ovládací prvky.

Ve druhé části ukážeme, jak využít naše vlastní geometrické vědomosti – využijeme GeoGebra ve výuce stereometrie – pro zviditelnění průniků rovin a řezů na tělesech.

Ve třetí části ukážeme, jak vyrobit jednoduchý aplet a poskytnout ho žákům pro potřeby samostudia (bohužel, máme distanční výuku).



RNDr. Peter Krupka, Ph.D.

Klíčová aktivita „Podpora gramotností“, část „Matematická gramotnost“ je realizována v rámci projektu Implementace KAP JMK II, registrační číslo CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0017177 v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, s finanční podporou z Evropské unie a Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy.

