

Online přihláška  
ZDE



# GeoGebra

jako nástroj rozvoje matematické  
gramotnosti na ZŠ

17.5.2021, od 13 hod. (4 vyučovací hodiny) – 1. část  
18.5.2021, od 13 hod. (4 vyučovací hodiny) – 2. část

Místní akční plán rozvoje vzdělávání v ORP Havířov II  
reg.č.: CZ.02.3.68/0.0/0.0/17\_047/0008607

webinář pro učitele matematiky na ZŠ



GRAFY FUNKCÍ



STATISTIKA



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MSMT  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# CO TO VLASTNĚ JE?

- ❑ volně stažitelný program používaný úspěšně ve výuce matematiky (a dalších, zejména, přírodovědných předmětech) po celém světě
- ❑ výukový software pro **interaktivní geometrii**

# OBSAH WEBINÁŘE?

- ❑ **základní seznámení s programem GeoGebra** tak, aby každý účastník zvládl později vytvářet vlastní didaktické materiály pro výuku
- ❑ **principy**, kterými se řídit **při tvorbě výukového materiálu**
- ❑ návod jak nejlépe použít program za účelem rozvoje MG
- ❑ **rozšíření zásobníků námětů pro výuku** nejen matematiky, ale i dalších předmětů
- ❑ seznámení se s **metodami a postupy**, které vedou žáky k lepšímu pochopení učiva a zároveň jsou pro ně motivační
- ❑ práce v duchu **konstruktivistické pedagogiky**
- ❑ základní ovládání **prostředí 3D**

# LEKTORKA

**Mgr. Veronika Havelková**

Lektor dalšího vzdělávání učitelů v oblasti matematiky a využití ICT ve výuce určené pedagogům 1. stupně a 2. stupně ZŠ.

Webinář bude probíhat v prostředí aplikace Google Meet na základě připojení se přes obdržený aktivní odkaz zasláný na email lektorkou.

