



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

# JAK NA DÍSTANČNÍ VÝUKU MATEMATIKY?



Webinář pro pedagogy matematiky na ZŠ z ORP Havířov  
pod vedením odborné lektorky **Veroniky Havelkové**

**22. února 2021, od 8:00 hod. do 14:00 hod.**

**Software** využitelný při online výuce

Využití **webových stránek** sloužících k výuce online

**GeoGebra** – tvorba materiálů online, využívání již vytvořených dostupných materiálů, tvorba vlastních materiálů a jejich sdílení

Jak **komunikovat s žáky online** (např. Nearpod, Kahoot)

**Praktická cvičení** – praktické využití jednotlivých nástrojů k distančnímu učení matematiky



Online  
přihláška  
**ZDE**



**Místní akční plán rozvoje vzdělávání v ORP Havířov II**

Reg.č.: CZ.02.3.68/0.0/0.0/17\_047/0008607

<http://www.map-havirov.cz> nebo <https://www.facebook.com/MapHavirovII>

## OBSAH WEBINÁŘE:

- 1) Webinář je zaměřen na praktické využití softwarů využitelných při distanční výuce matematiky.
- 2) Účastník webináře získá znalosti o způsobu práce s formou práce s různými prostředími vhodnými k distanční výuce matematiky (**Skype, Jitsi Meet, Zoom, MS Teams, Google Apps, EDU apod.**).
- 3) Seznámí se s výhodami a nevýhodami, která jednotlivá prostředí mají.
- 4) Účastníci získají informace a prakticky si vyzkouší tvorbu online materiálů v program **GeoGebra** a její sdílení během vyučovacího procesu na dálku, naučí se vytvořit online dokumenty s matematickými symboly, testy a zábavná cvičení (*např. Tinycards*) a seznámí se s webovými stránkami, které podporují distanční výuku matematiky.

**Důraz je kladen na vyváženou kombinaci teorie a praktického cvičení využitelného v distanční výuce matematiky** tak, aby po ukončení webináře přinesl účastníkům okamžitý efekt a poznatky bylo možno aplikovat ihned po jeho absolvování.

## LEKTORKA:

**Mgr. Veronika Havelková**

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

