

Vážená paní kolegyně, vážený pane kolego,  
dovolujeme si Vás pozvat na vzdělávací akci č. 1-06-1-05, která je určena učitelům matematiky na 2. stupni ZŠ a SŠ

## GeoGebra jako nástroj rozvoje matematické gramotnosti a geometrického myšlení

### • Termín a místo konání:

21. říjen 2021, 9:00 - 16:00 hodin, Štefánikova 566, Hradec Králové

- **Obsah:** Seminář v časovém rozsahu 8 hodin. Využití volně stažitelného programu GeoGebra pro rozvoj matematické gramotnosti. Seznámení s programem a s možnostmi tvorby vlastních materiálů pro výuku. Ukázky práce s webovou podporou programu a úložištěm již hotových materiálů, které je možno rovnou využít ve výuce (bez vlastní tvorby). Pracovní prostředí programu GeoGebra (panel nástrojů, algebraické okno, tabulka, nákresny, vstupní panel). Operace - ukládání vytvořených souborů, a jejich export. Aplikace programu do výuky geometrie, aritmetiky, algebry, statistiky a funkcí.
- **Lektor:** Mgr. Veronika Havelková
- **Garant programu:** Mgr. Eva Voláková
- **Účastnický poplatek:** Účastnický poplatek ve výši 1 000 Kč bude uhrazen na základě vystavené faktury, která bude zaslána po uskutečnění akce na e-mail školy. V případě jakýchkoliv specifických požadavků na platbu pište na email herman@kkivi.cz.
- **Uzávěrka přihlášek:** 14. říjen 2021
- **Program je akreditován MŠMT ČR - č.j. MSMT-1143/2020-2-162.**
- **Doporučené spojení:** Školské zařízení pro DVPP KHK se nachází ve 2. patře pravého zadního pavilonu ZŠ Štefánikova ul. na Moravském předměstí. Od terminálu HD linkou MHD č. 24, vystoupit na zastávce HVĚZDA (11. zastávka od terminálu, 10. od vlak. nádraží) nebo č. 9 (8. zastávka od terminálu, 7. od vlak. nádraží), projít areálem prodejny směrem k ZŠ, před schody k hlavnímu vchodu do ZŠ zabočit doprava, pokračovat stále podél plotu směrem k SpŠ pro sluchově postižené, u domku ve školní zahradě zabočit vraty doleva a pokračovat po chodníku ke vchodu do pavilonu po pravé straně. Od vchodu do pavilonu rovně ke schodům, vyjít do 2. patra a dát se doprava. Od areálu HVĚZDA je cesty značena 2 směrovkami..
- **Poznámka:** Podmínkou účasti na semináři je vlastní notebook s předem nainstalovaným programem GeoGebra, verze Klasik 5 (ke stažení na <https://www.geogebra.org/download>). .

Zařazení na akci nepotvrzujeme - pokud zájemci neobdrží další sdělení, je závazně počítáno s jejich účastí!

|                                                                                      |            |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| <b>Závazná přihláška na vzdělávací akci číslo 1-06-1-05</b>                          |            |                         |
| <b>GeoGebra jako nástroj rozvoje matematické gramotnosti a geometrického myšlení</b> |            |                         |
| Termín akce: 21. říjen 2021                                                          |            |                         |
| Jméno a příjmení, titul:                                                             |            | Datum a místo narození: |
| Název školy (vč. PSČ):                                                               | IČO školy: | Telefon, E-mail:        |
| Adresa bydliště (vč. PSČ):                                                           |            | Telefon, E-mail:        |
| Způsob platby: a) v hotovosti b) bankovní převod (předem) c) fakturace (předem)      |            |                         |

- Pokud nevyplníte datum narození, riskujete, že nebude správně identifikována Vaše platba
- Potvrzujeme, že jsme se seznámili s platnými Podmínkami pro přihlašování a účast na vzdělávacích programech a souhlasíme s nimi. Bereme zejména na vědomí, že jsme v případě neúčasti nebo zrušení přihlášky po uzávěrce povinni uhradit stanovený účastnický poplatek v plné výši.

V .....

dne .....

Souhlas vedení školy (podpis, razítko):

Podpis přihlášeného: