



# Zápis z 12. jednání Pracovní skupiny MAP Holicko „MATEMATICKÁ GRAMOTNOST“

v rámci projektu: Spolupráce na rozvoji kvalitního vzdělávání na území Holicka  
Registrační číslo: CZ.02.3.68/0.0/0.0/17\_047/0008624

Místo: online setkání Google Meet

Datum: 4. 10. 2021 13:45

Počet přítomných členů pracovní skupiny: 7

Délka trvání: 13:45 – 15:45

---

## Program:

### 2. aktualizace dokumentace MAP

- Představení informací získaných dotazníkovým šetřením, workshopem, apod.  
(p. Cachová, p. Brožková)
- Řešení problémových okruhů—nacházení příčin problémových okruhů a doporučení řešení pro oblast MG a polytechnika
- Doplnění SWOT analýzy MG a POLY  
(členky PS)

### Informace o aktuálním dění v projektu MAP

- Aktivity v projektu
- Návrh termínu dalšího setkání prosinec 2021 (pondělí 13.12.2021 od 13:00 h)  
(p. Maříková)

1. V. Maříková seznámila členky PS s probíhající a připravovanými aktivitami v rámci projektu MAP (připravované semináře pro MŠ a ZŠ, setkání ředitelek ZŠ 2.11.2021 od 14 h online, setkání ředitelek MŠ 4.11.2021 od 13 h online – informace o aktivitách v projektu a zhodnocení zrealizovaných aktivit, setkání všech pracovních skupin 13.12.2021 od 13 h.)
2. A. Brožková a J. Cachová seznámily členky s výsledky sběru dat pomocí workshopu a dotazníků v oblasti matematické gramotnosti a polytechniky.
3. S využitím aplikace jamboard provedla A. Brožková členky PS problémovými okruhy MG a POLY a členky doplňovaly příčiny a řešení těchto problémových okruhů. Ke každé oblasti byla prodiskutována SWOT 3 analýza.



J. Cachová doplňovala problémové okruhy odbornými informacemi a poskytovala členkám PS zdroje na knihy, materiály, semináře apod.

Zdroje:

- [www.h-mat.cz](http://www.h-mat.cz) web o Hejného matematice, semináře, metodické materiály, kopírovatelné šablony apod.
- Ing. Mgr. Eva Trojovská Univerzita Hradec Králové, školení Geogebra – volně využitelný online nástroj pro výuku matematiky. [GeoGebra | Matematické aplikace zdarma - používané 100 miliony studentů a učitelů na světě](#)
- projekt SYPO platforma Pískoviště [SYPO představuje další formu podpory pro učitele – online Pískoviště - Systém podpory profesního rozvoje učitelů a ředitelů \(projektsypo.cz\)](#)
- Konference České Budějovice Užití počítačů ve výuce matematiky, listopad 2021 [Užití počítačů ve výuce matematiky | math4u.vsb.cz](#)
- Konference Ústí nad Labem 2. stupeň – Jak učit matematiku, říjen 2021 [Konference Jak učit matematice žáky ve věku 10-16 let – Přírodovědecká fakulta \(ujep.cz\)](#)
- Kniha: Budínová, Blažková, Matematika pro bystré a nadané žáky [Matematika pro bystré a nadané žáky - Irena Budínová - Meqaknihy.cz](#)
- Univerzita HK, Katedra aplikované kybernetiky PhDr. Michal Musílek, Ph.D., projekt Informatické myšlení [Informatické myšlení \(imysleni.cz\)](#) – různé materiály
- [www.edubus.cz](http://www.edubus.cz) – mobilní polytechnická laboratoř pro školy

4. Návrh termínu dalšího setkání v roce 2021 - 13.12.2021 od 13:00 h do 16:00 h, setkání všech pracovních skupin.

Přílohou zápisu jsou doplněné problémové okruhy a SWOT 3 analýza.

Manažerka poděkovala všem za účast.

Zapsala: Ing. Vendula Maříková