



Zápis ze 4. pracovního setkání pracovní skupiny Polytechnické vzdělávání a matematická gramotnost

Místo setkání: zámek Konice (Kostelní 46), sál v 1. patře

Datum a čas realizované akce: 03. 04. 2017, 14:00 – 16:00 hod.

Fotodokumentace: pořízena, příloha zápisu

Přítomni: Mgr. Ladislava Pejřová, Mgr. Petra Klbiková, Mgr. Jana Střídová, Mgr. Leona Vrbová,
Ing. Kateřina Vičarová, Ing. Ludmila Solovská

Nepřítomni: RNDr. Dag Hrubý, RNDr. Lukáš Müller

ÚKOLY a NÁVRHY:

AD1)

- *Materiály ke zvýšení matematické gramotnosti*

Pracovní skupina se dohodla na zpracování materiálů formou pracovních listů tematicky zaměřených.

1. Téma Desetinná čísla

Seznámení s desetinnými čísly, dopočítavací pyramidy, početní smyčky, tajenky na desetinná čísla, slovní úlohy na pamětné počítání, zaokrouhlování (zábavně, obchod), jednotky, převody jednotek

2. Téma Celá čísla

Grafy, pyramidy, žebřík, tajenky, slovní úlohy na zlomky zaměřené na mezipředmětové vztahy (fyzika, zeměpis apod.), tabulky dosazování

3. Zlomky

Seznámení se zlomky, pamětní počítání, smyčky, pyramidy, grafy, tajenky, slovní úlohy na zlomky, magické čtverce,

4. Mnohočleny

Smyčky, slovní úlohy, tajenky, diagramy, tajenky, hodnota výrazu

1 strana by byla zadání a druhá strana řešení. Pracovní list by měl formu volných listů, které by se vkládaly za sebe (např. do složky, desek).

Pracovní skupina zváží možnosti vytvoření materiálů (pracovních listů) zaměřených na úlohy na prostorovou orientaci.



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



AD 2)

Pracovní skupina navrhla aktivity spolupráce do připravovaného Akčního plánu MAP vzdělávání v ORP Konice.

AD 3-4)

- *exkurze*

Návštěva Scioškoly v Olomouci - <http://olomouc.scioskola.cz/> naplánována na termín 20. 04. 2017.

Na programu bude ukázka výuky matematiky včetně rozboru hospitace spolu s prohlídkou školy.

Exkurze do Církevní základní školy a mateřské školy Archa v Praze (plán září – říjen 2017).

Termín příštího setkání stanoven na 03. 05. 2017 od 14:00 hod na zámku v Konici.

Zapsala dne 04. 04. 2017

Ing. Kateřina Vičarová, v.r.