ZÁPIS Z JEDNÁNÍ PRACOVNÍ SKUPINY PRO MATEMATICKOU GRAMOTNOST

Datum a čas konání: 11. února 2020, 16:00

Místo konání: přednášková místnost jičínského zámku, Valdštejnovo nám. 1

Přítomni: dle prezenční listiny, 14 členů PS a 3 zástupci z MAP

Zápis:

Program jednání:

1. Zahájení
2. Učební osnovy 2. stupně ZŠ – návaznost na učební osnovy SŠ
3. Návrhy aktivit spolupráce a aktivit škol v matematické gramotnosti
4. Náplň semináře na podporu matematické gramotnosti (připravila M. Sehnalová)
5. Diskuse, podněty a připomínky
6. Zakončení

1. Zahájení

V. Slepičková uvítala všechny přítomné.
B. Podhajská informovala o zapojení pedagogů z jičínského gymnázia do pracovních skupin. Ing. Zikmund (Gymnázium Jičín) se zapojí do PS MG, ale z dnešní schůzky se musel omluvit.

2. Učební osnovy 2. stupně ZŠ – návaznost na učební osnovy SŠ

- Jsou goniometrické funkce a lomené výrazy v učebním plánu 2. stupně ZŠ? R. Nováková (SPŠ Jičín)
  Goniometrické funkce jsou v 9. třídě zařazeny do učebního plánu až na konci roku, až po přijímacích zkouškách. Lomené výrazy děláme v 1. pololetí 9. třídy (M. Brychtová).
  Děti, které mají předpoklad na SŠ tuto látku probírají.
  Záporné mocniny jen okrajově. Odmocniny jen druhé, třetí jen velmi okrajově.
- Ukázka učebnic z 2. stupně ZŠ a následná diskuze.
- Otázka domácích úkolů. Ano či ne?
- Tlak rodičů, aby i děti se špatnými známkami studovaly na SŠ.
- M. Klapková – dotaz, zda někdo využívá on-line matematický program? (zkušenost z USA, žák se přihlásil na svůj profil, kde měl příklady své úrovně…) Tady nikdo nevyužívá.
- B. Podhajská – program „Škola s nadhledem“, https://www.skolasnadhledem.cz/
- B. Podhajská – přenese informaci na národní kabinet – návaznost RVP ZŠ-SŠ

- **Úkol:** B. Podhajská osloví p. Urbánka z nakladatelství Fraus na prezentaci učebnic
  Termín: do 6. 3. 2020
  Termín prezentace: na další PS MG dne 19. 05. 2020, příp. jiný termín, B. Podhajská zašle informaci M. Sehnalové v kopii na L. Veselou

3. Návrhy aktivit spolupráce a aktivit škol v matematické gramotnosti

Byl vznesen požadavek, aby všechny akce pořádané MAP, včetně sdílených návštěv MŠ-ZŠ-SŠ, byly v kalendáři na webových stránkách projektu MAP a byl o nich informován ředitel školy.

- Úkol: V. Slepičková nabídne termín možné návštěvy pedagogů ZŠ v MŠ (náhled do hodiny a následná diskuze), přihlašování účastníků přes formulář na webu MAP
  Termín setkání: konec dubna, začátek května, cca od 9 - 10 hod.
  Termín: do 29. 2. 2020

Pozvánky:

B. Podhajská – nakladatelství Fraus pořádá

- **v dubnu 2020 „Konferenci pro učitele 1. stupně ZŠ“**
- **v březnu 2020 „Konferenci pro učitele 2. stupně ZŠ“**
- vystoupí lektoři M a ČJ, místo konání: ZŠ Kunratická

Nakladatelství Raabe:

- konference **„Učitel není líný“** pro MŠ a 1. st ZŠ, termín konání: 6. 5. 2020, http://www.raabe.cz/konference/konference-2020-ucitel-neni-liny/

M. Klapková informuje o již proběhlé konferenci „Prague Education Conference“ – doporučuje semináře Philosophy for Children – zdarma (Člověk v tísni), https://www.clovekvtisni.cz/co-delame/vzdelavaci-program-varianty/filozofie-pro-deti

4. Náplň semináře na podporu matematické gramotnosti (připravila M. Sehnalová)

Jak koncipovat seminář časově? Odpolední semináře.
Nabídka: J. Michnová – Hejný 1. st. ZŠ, A. Antolová – Hejný 2. st. ZŠ, V. Havelková – GeoGebra (největší zájem)

- **Úkol:** M. Sehnalová domluví seminář GeoGebry s pí. Veronikou Havelkovou
  Termín setkání: 21. 5. 2020, 4 hod odpoledne, cca 14 hod – 18 hod, místo konání knihovna
  Termín: do 29. 2. 2020 *(poznámka: již s lektorkou domluveno)*
- Na podzim aktivizující metody: předběžně listopad 2020, celodenní seminář

5. Diskuse, podněty a připomínky

Přínos PS pro MŠ? Poptávka po více členech v PS z MŠ.

6. Zakončení

V. Slepičková poděkovala za sdílení a rozloučila se se všemi účastníky.

Další setkání se uskuteční 19. 5. 2020 v 16 hod.

Zapsala: Lenka Veselá, DiS.
V Jičíně dne 11. 2. 2020