

## Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
3. Prijímateľ	Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany
4. Názov projektu	Kvalitné vzdelávanie – cestovný lístok do lepšej budúcnosti
5. Kód projektu ITMS2014+	312011V519
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub matematickej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	04.10.2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	OU matematiky, Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	RNDr. Alena Szabová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="http://www.gymtop.edupage.org">www.gymtop.edupage.org</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

- **Krátka anotácia:**
  - analýza študijných výsledkov žiakov v predmetoch matematika a informatika,
  - medzipredmetová súčinnosť a vzájomná spolupráca pri tvorbe a využití učebných materiálov, pracovných listov, testov, interaktívnych cvičení, logických hier.
- **Kľúčové slová:**
  - analýza a rozbor výsledkov
  - kvalita matematickej a informatickej gramotnosti žiakov
  - medzipredmetové vzťahy
  - logické myslenie, čítanie s porozumením, matematická predstavivosť

## 12. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

- členovia klubu matematickej gramotnosti sa oboznámili a analyzovali študijné výsledky žiakov v predmetoch matematika a informatika,
- vyjadrili návrhy na skvalitnenie výsledkov pre ďalšie obdobie,
- vyjadrili stanovisko k odporúčaniam pre prax ohľadom podpory skvalitnenia matematickej a informatickej gramotnosti,
- zvlášť podrobne sme sa venovali potrebe riešenia úloh a hier na rozvoj matematického a logického myslenia, čítania s porozumením, kvalitnejšieho osvojovania si algoritmov pri riešení príkladov a využívaní interaktívnych cvičení.

## 13. Závbery a odporúčania:

- Na základe uvedených analýz použitých merateľných výsledkov v rámci matematického klubu a diskusie k nim sa členovia pedagogického klubu ujednotili a dohodli na internej metodike ako aj postupe zlepšenia výsledkov žiakov na maturite (hlavne z externej časti) a ako zlepšiť študijné výsledky žiakov ostatných ročníkov. Určite treba na vyučovacích hodinách využívať viac príkladov na rozvoj matematického a logického myslenia a spríjemniť matematiku rôznymi logickými hrami, hlavolamami, tajničkami a interaktívnymi cvičeniami.
- Členovia PK MG sa dohodli na využívaní takýchto rôznych pútavejších metód vyučovania matematiky ako sú interaktívne cvičenia, testy, logické hry, hlavolami, tajničky. Vytvorené učebné materiály budú slúžiť na vyučovanie pre členov aj nečlenov PK MG pre zvýšenie motivácie žiakov, skvalitnenie ich matematickej gramotnosti, zlepšenie ich študijných výsledkov a výsledkov na maturitnej skúške.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Ida Valachová
15. Dátum	04.10.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Martina Mazáňová, PhD.
18. Dátum	04.10.2022
19. Podpis	