

## Plán práce/pracovných činností pedagogického klubu

(príloha ŽoP)

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špeciálny cieľ	1.1.1 Zvýšiť inkluzivnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
3. Prijímateľ	Gymnázium Mihálya Tompu Reformovanej kresťanskej cirkvi s vyučovacím jazykom maďarským – Tompa Mihály Református Gimnázium
4. Názov projektu	Rozvoj gramotnosti v TMRG
5. Kód projektu ITMS2014+	2312010W809
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub pre matematickú gramotnosť
7. Počet členov pedagogického klubu	4
8. Školský polrok	február 2021 – jún 2021

### 9. Opis/zameranie a zdôvodnenie činností pedagogického klubu:

Členovia pedagogického klubu si počas stretnutí budú vymieňať skúsenosti a osvedčené postupy:

Učitelia si vymenia skúsenosti s využívaním aktivizujúcich metód na hodinách matematiky. Budú hľadať možnosti využívania týchto metód vo vyučovacom procese.

Práca pedagogického klubu bude zameraná na tematické celky: kombinatorika, pravdepodobnosť, štatistika a logika.

Pedagógovia si vymenia svoje skúsenosti s využitím programu Excel v procese vyučovania štatistiky.


Členovia klubu vypracujú zbierku úloh z jednotlivých tematických celkov tak, aby úlohy boli stavané podľa kognitívnej úrovne náročnosti.

Výstupom práce klubu bude workshop, kde sa učitelia podelia o svoje skúsenosti s učiteľmi matematiky iných škôl na okolí.

10. Rámcový program a termíny a dĺžka trvania jednotlivých stretnutí

školský rok 2020/2021					
2. polrok					
por. číslo stretnutia	termín stretnutia	dĺžka trvania stretnutia	miesto konania	téma stretnutia	rámcový program stretnutia
1.	2. 2. 2021	3 hod.	Gymnázium M. Tompu kabinet prírodovedných predmetov	Hry na hodinách matematiky	Návrhy na možnosti využívania matematických hier, ako napr. BINGO, Cinquain a SUDOKU.
2.	9. 2. 2021	3 hod.	Gymnázium M. Tompu kabinet prírodovedných predmetov	Projekt z finančnej gramotnosti	Výmena skúseností s vyučovaním finančnej gramotnosti. Návrh projektu z finančnej gramotnosti.
3.	9. 3. 2021	3 hod.	Gymnázium M. Tompu kabinet prírodovedných predmetov	Kombinatorika	Výmena skúseností s vyučovaním permutácií a variácií. Zaradenie úloh podľa náročnosti pre samostatné riešenie pri diferencovanom zadávaní úloh.
4.	23. 3. 2021	3 hod.	Gymnázium M. Tompu kabinet prírodovedných predmetov	Kombinatorika	Výmena skúseností s vyučovaním kombinácií. Zaradenie úloh podľa náročnosti pre samostatné riešenie pri diferencovanom zadávaní úloh.
5.	6. 4. 2021	3 hod.	Gymnázium M. Tompu kabinet prírodovedných predmetov	Pravdepodobnosť	Výmena skúseností s vyučovaním pravdepodobnosti. Diskusia, návrhy.
6.	20. 4. 2021	3 hod.	Gymnázium M. Tompu kabinet prírodovedných predmetov	Štatistika	Výmena skúseností s využívaním programu Excel pri vyučovaní štatistiky. Diskusia, návrhy.
7.	4. 5. 2021	3 hod.	Gymnázium M. Tompu kabinet	Štatistika	Vytvorenie praktických úloh s využívaním

			prírodovedných predmetov		programu Excel vrátane kreslení grafov.
8.	11. 5. 2021	3 hod.	Gymnázium M. Tompu kabinet prírodovedných predmetov	Logika	Výmena vyučovacích skúseností, diskusia, návrhy.
9.	8. 6. 2021	3 hod.	Gymnázium M. Tompu kabinet prírodovedných predmetov	Dôkazy	Výmena vyučovacích skúseností, diskusia, návrhy.
10.	15. 6. 2021	3 hod.	Gymnázium M. Tompu kabinet prírodovedných predmetov	Vyhodnotenie práce pedagogického klubu	Diskusia, vyhodnotenie práca zlepšujúce návrhy.

11. Vypracoval (meno, priezvisko)	Zsolt Fözö
12. Dátum	20. 5. 2019
13. Podpis	
14. Schválil (meno, priezvisko)	Beáta Molnár
15. Dátum	24. 5. 2020
16. Podpis	