

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 Jána Chalupku
4. Názov projektu	Učíme pre život – učíme v súvislostiach
5. Kód projektu ITMS2014+	312011U951
6. Názov pedagogického klubu	MAT-INF-OBN
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	3. 6. 2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	online
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Miroslav Grexa
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://gymbrezno.edupage.org/a/ucime-pre-zivot-ucime

11. Manažérske zhrnutie:

Krátka anotácia:

MAT – stretnutie je zamerané na tému logaritmickej funkcie a rovnice, s využitím programu Excel, a interaktívnych webových stránok.

- Kombinatorika – variácie a permutácie a ich použitie v úlohách, s využitím programu Excel.

Kľúčové slová: logaritmus, dekadický logaritmus, variácie s opakovaním a bez opakovania, permutácie s opakovaním a bez opakovania.

INF – stretnutie zamerané na zefektívnenie podania prezentácie.

Kľúčové slová: Powerpoint, Sway, Prezi, rozdiely v prezentáciách

OBN – stretnutie zamerané na vyhľadávanie informácií k téme – Prvky osobného rozpočtu .

Pomôckou nám boli internetové stránky rôznych komerčných bánk ponúkajúce mnohé vzorové finančné plány pre domácnosti. Nasledovala veľmi rozsiahla téma – Rozpočet domácnosti.

Kľúčové slová: pravidelné a nepravidelné príjmy, pomer výdavkov k úsporám, schodkový rozpočet a jeho riziká.

Na ďalej budeme využívať IKT a programy, ktoré máme k dispozícii vo vyučovacom procese vzhľadom k rozvoju matematickej a finančnej gramotnosti a k podpore aktívneho učenia sa aj v domácom prostredí, počas dištančného vzdelávania.

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

1. Privítanie, oboznámenie s programom Klubu Mat-Inf-Obn
2. Využitie programu Excel na zostrojovanie grafov logaritmických funkcií a ich vlastností, výpočet logaritmov, riešenie logaritmických rovníc, využívanie webových stránok na on-line hodinách – oboznámil p. Grexa
3. Využitie programu programu Excel a on-line interaktívnych stránok na riešenie kombinatorických úloh – oboznámila p. Majerčíková
4. Príprava praktických úloh so zameraním na dané témy, vrátane finančnej gramotnosti.
5. Využitie videí a webových stránok na doplnenie informácií k programom na tvorbu prezentácií – oboznámila p. Pôbišová
6. Vyhľadávanie relevantných webových stránok zameraných na tvorbu a realizáciu rodinného rozpočtu – oboznámil p. Nepšinský
7. Využitia IKT vzhľadom k podpore aktívneho učenia sa aj v online vzdelávaní.
8. Diskusia

13. **Závery a odporúčania:**

Využívať program Excel na riešenie úloh s funkciami.

Využívať interaktívne cvičenia z webstránky gymnázia Moldava.

Využívať a porovnávať rôzne overené zdroje informácií, rôzne postupy riešenia problému.

Vytvoriť alebo nájsť vhodné príklady na dané témy v predmetoch matematika na Internete, tiež zamerané na finančnú gramotnosť.

14.	Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Miroslav Grexa
15.	Dátum	3. 6. 2021
16.	Podpis	
17.	Schválil (meno, priezvisko)	PhDr. Miroslav Glembek
18.	Dátum	
19.	Podpis	