

## 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	Stredná priemyselná škola informačných technológií Kysucké Nové Mesto
4. Názov projektu	Učme efektívnejšie pre prax
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AMJ5
6. Názov pedagogického klubu	Matematická gramotnosť pre prax
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	14. 3. 2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Stredná priemyselná škola informačných technológií, Nábřežná 1325, Kysucké Nové Mesto, miestnosť č. 102
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	PaedDr. Oľga Ďurinová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="http://www.spsknm.sk/ssknm/">http://www.spsknm.sk/ssknm/</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia

Na svojom stretnutí členovia klubu „Matematická gramotnosť pre prax“ rozoberali úroveň žiakov prvého ročníka v oblasti matematickej gramotnosti a analyzovali možnosti aplikácie učebných elektronických zdrojov do vyučovacieho procesu na podporu a rozvoj matematickej gramotnosti.

klúčové slová

matematická gramotnosť na SPŠ IT, učebné elektronické zdroje

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

Program stretnutia:

- 1) úroveň matematickej gramotnosti na SPŠ IT
- 2) analýza učebných elektronických zdrojov

Priebeh:

V úvodnej časti stretnutia prebiehala diskusia na tému: úroveň matematickej gramotnosti našich žiakov prvého ročníka a porovnanie so vstupnými testami. Oblasť, na ktorú sme sa zamerali, boli goniometrické funkcie, množiny, intervaly a ich aplikácie v praxi. Žiaci riešili úlohy (budú uvedené v písomnom výstupe) zamerané na uvedenú problematiku. V porovnaní so vstupnými testami úspešnosť celého 1. ročníka narástla o približne o 17,19%. Lepší výsledok sa očakáva na ďalšom testovaní žiakov koncom školského roku. Na nižšiu mieru úspešnosti má aj vplyv pretrvávajúca dvojročná korona kríza. Vyučujúci v rámci svojich hodín musia totiž dopĺňať učivo základnej školy dôležité pre zvládnutie štúdia na našej škole. Najvýraznejší posun bol zaznamenaný v odbore strojnictvo o 20,94%, čo súvisí s využívaním goniometrických funkcií v strojárskych predmetoch. Najslabšie výsledky dosiahli žiaci odboru logistika, čo je ovplyvnené slabšou mierou výsledkov zo základnej školy (podrobnejšie výsledky budú uvedené v písomnom výstupe).

V ďalšej časti stretnutia Mgr. M. Sirovátková ako školský digitálny koordinátor informovala členov klubu o výsledkoch ankety realizovanej medzi vyučujúcimi o najviac používanú platformu na online vyučovanie a v powerpointovej prezentácii (anketa aj ppt bude tvoriť súčasť písomného výstupu klubu) sa zamerala na analýzu možností aplikácie učebných elektronických zdrojov do vyučovacieho procesu.

V rámci stretnutia členovia klubu sa venovali rozširovaniu svojich digitálnych zručností v aplikácii EduPage pod vedením vyučujúcich informatiky Mgr. P. Drusku, Ing. Mgr. A Kubinovej a Mgr. M. Sirovátkovej.

**12. Závěry a doporučení:**

pre najbližšie stretnutie členovia klubu pripraví materiály na tému:  
efektívne formy a inovatívne metódy vo vyučovacom procese

13. Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Oľga Ďurinová
14. Dátum	14.3. 2022
15. Podpis	■
16. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Milan Valek
17. Dátum	14.3. 2022
18. Podpis	■

## Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
Prijímateľ:	Stredná priemyselná škola informačných technológií Kysucké Nové Mesto
Názov projektu:	Učme efektívnejšie pre prax
Kód ITMS projektu:	312011AMJ5
Názov pedagogického klubu:	Matematická gramotnosť pre prax

### PREZENČNÁ LISTINA

**Miesto konania stretnutia:** SPŠ IT Kysucké Nové Mesto

**Dátum konania stretnutia:** 4.4.2022

**Trvanie stretnutia:** od.14:15 hod. do 17:15 hod

#### Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Mgr. Peter Druska		Stredná priemyselná škola informačných technológií
2.	Ing. Mgr. Ján Dudešek		Stredná priemyselná škola informačných technológií
3.	PaedDr. Oľga Ďurinová		Stredná priemyselná škola informačných technológií

4.	Ing. Mgr. Agáta Kubinová	████████	Stredná priemyselná škola informačných technológií
5.	Mgr. Michal Šutek	████████	Stredná priemyselná škola informačných technológií
6.	Ing. Martin Cvinček	████████	Stredná priemyselná škola informačných technológií
7.	Mgr. Miriam Sirovátková	████████	Stredná priemyselná škola informačných technológií
8.	Ing. Milan Valek	████████	Stredná priemyselná škola informačných technológií
9.	Ing. Pavol Staník	████████	Stredná priemyselná škola informačných technológií
10.	Ing. Michal Zlatoš	████████	Stredná priemyselná škola informačných technológií

**Meno prizvaných odborníkov/iných účastníkov, ktorí nie sú členmi pedagogického klubu a podpis/y:**

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia

