

**Štvrt'ročná správa o činnosti pedagogického zamestnanca pre štandardnú stupnicu jednotkových nákladov „hodinová sadzba učiteľ'a/učiteľ'ov podľa kategórie škôl (ZŠ, SŠ) - počet hodín strávených vzdelávacími aktivitami („extra hodiny“)**

Operačný program	OP Ľudské zdroje
Prioritná os	1 Vzdelávanie
Prijímateľ	Gymnázium a základná škola Sándora Máraiho, s vyučovacím jazykom maďarským - Márai Sándor Magyar Tanítási Nyelvű Gimnázium és Alapiskola, Kuzmányho 6, Košice
Názov projektu	Podpora čitateľskej, matematickej, finančnej a prírodovednej gramotnosti na Gymnáziu Sándora Máraiho
Kód ITMS ŽoP	312011U031
Meno a priezvisko pedagogického zamestnanca	Štefan Miko
Druh školy	SŠ – gymnázium
Názov a číslo rozpočtovej položky rozpočtu projektu	Učiteľ' - extra hodiny , 4.6.1.
Obdobie vykonávanej činnosti	01.09.2020- 30.11.2020

## Správa o činnosti

Všetky hodiny boli odučené v triede II.G *2 skupina - real - 187. ) Štefan M.*  
Predmet: Matematika

### September:

**Ciel':** Zostrojť grafov funkcií a určiť ich vlastnosti

Témy učiva:

07.09.: Lineárna funkcia

- riešenie lineárnych rovníc a nerovníc pomocou grafov
- práca s textom, riešenie slovných úloh

16.09.: Kvadratická funkcia

- riešenie kvadratických rovníc a nerovníc pomocou grafov
- práca s textom, riešenie slovných úloh

23.09.: Lineárna lomená funkcia

- riešenie rovníc a nerovníc pomocou grafov, práca vo dvojiciach

### Október:

**Ciel':** Vedieť aplikovať pravidlá umocňovania a odmocňovania ,

Zostrojť grafov funkcií a určiť ich vlastnosti

Témy učiva:

08.10.: Mocniny s celočíselným exponentom

- úprava algebraických výrazov obsahujúce mocniny

14.10.: Odmocniny s celočíselným exponentom

- úprava algebraických výrazov obsahujúce odmocniny
- práca v skupinách, analýza chýb

21.10.: Mocninové funkcie

- práca v skupinách: riešenie úloh

28.10.: Mocninové funkcie

- práca v skupinách: tvorba matematických úloh, analýza chýb, riešenie úloh

**November:**

**Ciel':** Zostrojít' grafov funkcií a určiť' ich vlastnosti

Riešiť iracionálne rovnice, aplikovať vedomosti pri riešení rôznych úloh,

Témy učiva:

04.11.: Iracionálne rovnice

- riešenie úloh

11.11.: Iracionálne rovnice

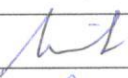
- riešenie matematických úloh – práca vo dvojiciach, riešenie úloh

18.11.: Lineárna lomená funkcia

- práca v skupinách, analýza chýb, riešenie úloh

25.11.: Lineárna lomená funkcia

- práca v skupinách: tvorba matematických úloh, analýza chýb, riešenie úloh

Vypracoval (meno, priezvisko, dátum)	Štefan Miko, 15.12.2020
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko, dátum)	Eva Červková 18.12.2020
Podpis	