

Štvrtročná správa o činnosti pedagogického zamestnanca pre štandardnú stupnicu jednotkových nákladov, „hodinová sadzba učiteľa/učiteľov podľa kategórie škôl (ZŠ, SŠ)- počet hodín strávených vzdelávacími aktivitami („extra hodiny“)

Operačný program	Ľudské zdroje
Prioritná os	Vzdelávanie
Prijímateľ	Stredná odborná škola strojnícka, Športovcov 341/2, 017 49 Považská Bystrica
Názov projektu	Zvyšovanie úrovne gramotnosti žiakov v duálnom vzdelávaní modernizáciou výchovno- vzdelávacieho procesu
Kód ITMS ŽoP	
Meno a priezvisko pedagogického zamestnanca	Mgr. Ľubica Kukučková
Druh školy	SŠ
Názov a číslo rozpočtovej položky rozpočtu projektu	Extra hodiny 4.6.1.
Obdobie vykonávanej činnosti	01.09.2021 - 30.09.2021

Správa o činnosti - Matematika

September – v tomto mesiaci bolo odučených 16 extra hodín z predmetu matematika (8 extra hodín predmetu matematika v 1. ročníku, 8 extra hodín predmetu matematika v 2. ročníku).

V mesiaci septembri sme učili podľa schválených tematických plánov, kde v rámci preberania nového učiva, sme aj systematizovali poznatky z predchádzajúceho školského roka, kde sa učilo dištančne.

Celkový súpis odučených hodín za mesiac september:

- Prvý ročník:
 - trieda I.A – 4 extra hodiny: 2 hod. – 1.sk / 2 hod. – 2.sk
 - trieda I.B – 4 extra hodiny: 2 hod. – 1.sk / 2 hod. – 2.sk
- Druhý ročník:
 - trieda II.A – 4 extra hodiny: 2 hod. – 1.sk / 2 hod. – 2.sk
 - trieda II.B – 4 extra hodiny: 2 hod. – 1.sk / 2 hod. – 2.sk

Zoznam hodín a detailný popis činností vykonávaných v rámci extra hodín po ročníkoch:

Prvý ročník – trieda I.A:

09.09.2020 – I.A 1.sk – Číslo, početové operácie s číslami. Žiakom boli zadefinované číselné množiny N , Z , Q , I , R a tiež vzťah medzi nimi, žiaci sa naučili zaradiť číslo do príslušnej číselnej množiny, zopakovali si početové operácie sčítovanie, odčítovanie, násobenie delenie, žiaci si upevnili jednotlivé matematické pomenovania pri početových operáciách. Získané vedomosti žiaci aplikovali pri riešení príkladov zo Zbierky matematiky 1.časť str. 10, 11 a 13/cvičenie 17, 18.

09.09.2020 – I.A 2.sk – Číslo, početové operácie s číslami. Žiakom boli zadefinované číselné množiny N , Z , Q , I , R a tiež vzťah medzi nimi, žiaci sa naučili zaradiť číslo do príslušnej číselnej množiny, zopakovali si početové operácie sčítovanie, odčítovanie, násobenie delenie, žiaci si upevnili jednotlivé matematické pomenovania pri početových operáciách. Získané vedomosti žiaci aplikovali pri riešení príkladov zo Zbierky matematiky 1.časť str. 10, 11 a 13/cvičenie 17, 18.

23.09.2020 – I.A 1.sk – Zlomky, početové operácie so zlomkami. Žiakom bol vysvetlený pojem zlomok, zmiešané číslo, upevnili si vedomosti: prepis zlomku na desatinné číslo a opačne, usporiadanie, porovnanie racionálnych čísel, početové operácie sčítovanie, odčítovanie zlomkov. Získané vedomosti aplikovali pri riešení úloh zo Zbierky matematiky 1.časť str. 14/cvičenie 25, 26, 44, 45 a 37.

23.09.2020 – I.A 2.sk - Zlomky, početové operácie so zlomkami. Žiakom bol vysvetlený pojem zlomok, zmiešané číslo, upevnili si vedomosti: prepis zlomku na desatinné číslo a opačne, usporiadanie, porovnanie racionálnych čísel, početové operácie sčítovanie, odčítovanie zlomkov. Získané vedomosti aplikovali pri riešení úloh zo Zbierky matematiky 1.časť str. 14/cvičenie 25, 26, 44, 45 a 37.

Prvý ročník – trieda I.B:

16.09.2020 – I.B 2.sk – Číslo, početové operácie s číslami. Žiakom boli zadefinované číselné množiny N , Z , Q , I , R a tiež vzťah medzi nimi, žiaci sa naučili zaradiť číslo do príslušnej číselnej množiny, zopakovali si početové operácie sčítovanie, odčítovanie, násobenie delenie, žiaci si upevnili jednotlivé matematické pomenovania pri početových operáciách. Získané vedomosti žiaci aplikovali pri riešení príkladov zo Zbierky matematiky 1.časť str. 10, 11 a 13/cvičenie 17, 18.

16.09.2020 – I.B 1.sk – Číslo, početové operácie s číslami. Žiakom boli zadefinované číselné množiny N , Z , Q , I , R a tiež vzťah medzi nimi, žiaci sa naučili zaradiť číslo do príslušnej číselnej množiny, zopakovali si početové operácie sčítovanie, odčítovanie, násobenie delenie, žiaci si upevnili jednotlivé matematické pomenovania pri početových operáciách. Získané vedomosti žiaci aplikovali pri riešení príkladov zo Zbierky matematiky 1.časť str. 10, 11 a 13/cvičenie 17, 18.

30.09.2020 – I.B 2.sk – Zlomky, početové operácie so zlomkami. Žiakom bol vysvetlený pojem zlomok, zmiešané číslo, upevnili si vedomosti: prepis zlomku na desatinné číslo a opačne, usporiadanie, porovnanie racionálnych čísel, početové operácie sčítovanie, odčítovanie zlomkov. Získané vedomosti aplikovali pri riešení úloh zo Zbierky matematiky 1.časť str. 14/cvičenie 25, 26, 44, 45 a 37.

30.09.2020 – I.B 1.sk - Zlomky, početové operácie so zlomkami. Žiakom bol vysvetlený pojem zlomok, zmiešané číslo, upevnili si vedomosti: prepis zlomku na desatinné číslo a opačne, usporiadanie, porovnanie racionálnych čísel, početové operácie sčítovanie, odčítovanie zlomkov. Získané vedomosti aplikovali pri riešení úloh zo Zbierky matematiky 1.časť str. 14/cvičenie 25, 26, 44, 45 a 37.

Druhý ročník – trieda II.A:

07.09.2020 – II.A 1.sk – Úvod do predmetu. Oboznámenie žiakov s témami učiva, ktoré sa žiaci naučia v druhom ročníku, oboznámenie žiakov s hodnotením. Zopakovanie učiva z prvého ročníka - číselné množiny, početové operácie. Riešenie príkladov zo Zbierky matematiky 1.časť str. 13/cvičenie 17, 18.

07.09.2020 – II.A 2.sk – Úvod do predmetu. Oboznámenie žiakov s témami učiva, ktoré sa žiaci naučia v druhom ročníku, oboznámenie žiakov s hodnotením. Zopakovanie učiva z prvého ročníka - číselné množiny, početové operácie. Riešenie príkladov zo Zbierky matematiky 1.časť str. 13/cvičenie 17, 18.

21.09.2020 – II.A 1.sk – Riešenie lineárnych rovníc. Žiaci riešili lineárne rovnice, robili skúšku správnosti a zapisovali množinu riešení z pracovného listu (pr. 15), zo Zbierky z matematiky 1. časť str. 155/20 *i, j, 25 a.*

21.09.2020 – II.A 2.sk – Riešenie lineárnych rovníc. Žiaci riešili lineárne rovnice, robili skúšku správnosti a zapisovali množinu riešení z pracovného listu (pr. 15), zo Zbierky z matematiky 1. časť str. 155/20 *i, j, 25 a.*

Druhý ročník – trieda II.B:

14.09.2020 – II.B 1.sk – Úvod do predmetu. Oboznámenie žiakov s témami učiva, ktoré sa žiaci naučia v druhom ročníku, oboznámenie žiakov s hodnotením. Zopakovanie učiva z prvého ročníka - číselné množiny, početové operácie. Riešenie príkladov zo Zbierky matematiky 1.časť str. 13/cvičenie 17, 18.

14.09.2020 – II.B 2.sk – Úvod do predmetu. Oboznámenie žiakov s témami učiva, ktoré sa žiaci naučia v druhom ročníku, oboznámenie žiakov s hodnotením. Zopakovanie učiva z prvého ročníka - číselné množiny, početové operácie. Riešenie príkladov zo Zbierky matematiky 1.časť str. 13/cvičenie 17, 18.

28.09.2020 – II.B 1.sk – Lineárna rovnica, množina riešení. Na úvod hodiny žiaci počítali jednoduchú rovnicu z pracovného listu (pr. 1), potom sa zadefinovala lineárna rovnica s jednou neznámou, riešili sa príklady, na ktorých sa žiakom vysvetlili množiny riešení lineárnych rovníc.

28.09.2020 – II.A 2.sk – Riešenie lineárnych rovníc. Žiaci riešili lineárne rovnice, robili skúšku správnosti a zapisovali množinu riešení z pracovného listu (pr. 15), zo Zbierky z matematiky 1. časť str. 155/20 *i, j, 25 a.*

Vypracovala (meno, priezvisko, dátum)	Mgr. Ľubica Kukučková, 01.10.2021
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko, dátum)	Mgr. Štefan Capák, 04.10.2021
Podpis	