**Začlenení žiaci 9. ročníka**20.11.2020

 Z knihy si odpíšte a odkreslite zlomky na str. 32 a vypracujte cvičenie 1,2.
Zlomky si tiež precvičte v pracovnom zošite str. 9/1.  Ak máte nejaké otázky kontaktujte ma na mail: hronecova@zstvrch.sk

25.11.2020

Z knihy si odpíšeme str. 33/3 a názorne ukážeme na pomôcke.

Odpíšeme si žltý rámček



Prajem veľa síl a radosti z učenia.

**Pokračujeme premenou zlomku na desatinné číslo**

Učebnica str. 36/odpísať žltý rámček a naučiť sa ho.

Str. 36/1 odpísať a prepísať zlomky na desatinné čísla podľa vzoru:

 Napr. $\frac{1}{10}$ = 0,1 $\frac{11}{10}$ = 1,1 $\frac{524}{10}$ = 52,4

Str. 36/2 odpísať a prepísať na desatinné čísla

0,2 = $\frac{2}{10}$ 3,8 = $\frac{38}{10}$ 14,5 = $\frac{145}{10}$

Str. 36/ 3, 4

Domáca úloha: pracovný zošit str. 12/1

Učebnica str. 37 odpísať žltý rámček a naučiť sa ho

Str. 37/6

Napr. $\frac{2}{100}$ = 0,02 $\frac{12}{100}$ = 0,12 $\frac{424}{100}=4,24$

 Učebnica str. 38/ odpísať text v žltom rámčeku a naučiť sa ho

Str. 38/10

Napr. $\frac{1}{1000}$ = 0,001 $\frac{13}{1000}$ = 0,013 $\frac{107}{1000}$ = 0,107 $\frac{3256}{1000}$ = 3,256

Učebnica str. 39/ odpíšeme text v žltom rámčeku a vypracuje cvičenie 39/14,15,16

Str. 40/odpíšeme text v žltom rámčeku a vypracujeme cvičenie str. 40/18

Str. 41/ odpíšeme text v žltom rámčeku a vypracujeme cvičenie str. 41/21

Zopakujeme si to v pracovnom zošite na str. 13/6

25.01.2021

**Sčitovanie desatinných čísel**

Kniha str. 43/odpísať žltý rámček.

43/1

0,71 +1,23 = zopakujeme si...........tieto čísla sa nazývajú desatinné čísla, vy sa s nimi stretávate v obchode, kde platíte eurami.

Napríklad, keď si chcete kúpiť keksík a stojí 23 centov. V matematike by sme to zapísali 0,23

Pretože centy píšeme za desatinnú čiarku.

Keby sme si kúpili niečo drahšie, ako napríklad čokoládu a stála by 1 euro a 15 centov. V matematike by sme to zaznačili ako 1,15 Eurá by išli pred desatinnú čiarku a centy za čiarku.

Tak a teraz skúsime sčítať

0,71 + 1,23 = 1,94

Môžeme si to zapísať aj pod seba,

0,71

1,23

1,94

Každý počíta, ako mu je ľahšie................buď pod seba alebo vedľa seba. Dodržujeme zápis čísel .... hlavne čiarku pod čiarku.....

Vypočítajte:

4,11 5,4 3,4 4,2 7,093 0,92

2,35 3,236 2,139 10,536 1,1 10,038

**Odčítanie desatinných čísel**

0,6 0,542 9,45 7,85 9,5 6,785

 -0,3 -0,121 -1,32 -2,32 -2,3 -4,231

**Násobenie a delenie desatinných čísel**

**-**najskôr si zopakujeme násobenie číslami 10, 100, 1000

Učebnica str. 46/1,2

2,6 . 10= 26 15,7.10=157 732,6.10= 8,301.10=

0,40.100= 38,91.100= 20,083.100= 14,37.100=

Zapíšeme si: desatinnú čiarku posunieme doprava o toľko desatinných miest ako má číslo 10 (o jedno), 100 (o dve) núl.

Učebnica str. 47/6

0,2 0,7 3,1 4,3 0,3 4,2

 . 2 .2 . 2 .2 .0,2 .0,2

 0,4 1,4 0,06

Násobenie. Násobíme ako prirodzené čísla, len vo výsledku oddelíme od konča toľko desatinných miest koľko majú obidve čísla spolu.

0,2 0,7 3,1 4,3 0,3 4,2

 . 3 .3 . 3 .3 .0,3 .0,3

0,2 0,7 3,1 4,3 0,3 4,2

 . 4 .4 . 4 .4 .0,4 .0,4

0,2 0,7 3,1 4,3 0,3 4,2

 . 5 .5 . 5 .5 .0,5 .0,5

Zopakujeme v PZ str. 17

Ďakujem

Prosím poslať späť do školy...............

Adresa: Základná škola s MŠ P. E. Dobšinského

 Teplý Vrch 57

 980 23 Teplý Vrch

**Násobenie a delenie desatinných čísel**

**-**najskôr si zopakujeme násobenie číslami 2,3,4,5

2,6 . 2= 15,7.2= 732,6.3= 8,301.4=

0,40.4= 38,91.4= 20,083.5= 14,37.5=

Učebnica str. 47/6

0,2 0,7 3,1 4,3 0,3 4,2

 . 6 .6 . 6 .6 .0,6 .0,6

 1,2 0,18

Násobenie. Násobíme ako prirodzené čísla, len vo výsledku oddelíme od konča toľko desatinných miest koľko majú obidve čísla spolu.

0,2 0,7 3,1 4,3 0,3 4,2

 . 7 .7 . 7 .7 .0,7 .0,7

0,2 0,7 3,1 4,3 0,3 4,2

 . 8 .8 . 8 .8 .0,8 .0,8

0,2 0,7 3,1 4,3 0,3 4,2

 . 9 .9 . 9 .9 .0,9 .0,9

Ďakujem

Prosím poslať späť do školy...............

Adresa: Základná škola s MŠ P. E. Dobšinského

 Teplý Vrch 57

 980 23 Teplý Vrch

**Prikladám aj obálky so známkou – takže vypracovať a vložiť aj predchádzajúce papiere do obálky a poslať späť do školy............... dôležité..............**