

Ahoj všichni,

jak jste navařili? Kdo má možnost nebo se mu nechce čekat na řešení, pošlete na můj mail vaše výtvary. Ostatní dejte aspoň vědět, jak se vám dařilo.

1. Zapiš prvních deset prvočísel. **2,3,5,7,11,13,17,19,23,29**

2. Urči D (63, 147).=**21**

3. Urči n (63, 147).=**441**

4. Vzorec obsah čtverce. **S=a.a**

5. Zapiš velikost přímého úhlu. **180°**

6. Úhel měří 47°. Zapiš velikost vedlejšího úhlu. **133°**

8. Urči součin čísel 8 a 15. **8.15=120**

9. $8:10 + 9:100 = 0,8 + 0,09 = 0,89$

10. $45 - 3,8 \cdot 2 = 45 - 7,6 = 37,4$

Ještě k technickým záležitostem. Poproste rodiče o pomoc se založením mailu, ať mi můžete napsat, jak se vám daří. Znovu připomínám, že je možnost využití aplikace Google Hangouts k videohovorům (viz. minulá zpráva).

Ještě se vrátíme k učivu násobek a dělitel. Po prázdninách jsme měli hledat společný násobek pro 3 čísla a potrénovat slovní úlohy.

Nejmenší společný násobek 3 čísel

Urči n (12, 20, 28)=?

Pokud jsou zadána 3 čísla, musíme hledat postupně.

1. Najdeme nejmenší společný násobek prvních 2 zadaných čísel. Tedy n (12, 20).

$$12 = \underline{2} \cdot \underline{2} \cdot 3$$

$$20 = \underline{2} \cdot \underline{2} \cdot 5$$

$$n(12, 20) = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 = 60$$

2. Najdeme nejmenší společný násobek nalezeného čísla 60 a třetího zadaného čísla.

Tedy $n(60, 24)$.

$60 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5$ Tady využij rozkladu z bodu 1. Ušetříš si práci.

$24 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$

$n(60, 24) = 60 \cdot 2 = 120$

No a nalezené číslo je zároveň nejmenší společný násobek našich čísel.

Potrénuj příklady z učebnice a sbírky (máš možnost kontroly výsledku).

sbírka str.131 /7 + učebnice str. 93/13

Slovní úlohy necháme na příští týden a radši potrénujeme desetinná čísla, ať nezapomeneme pravidla, kam dát desetinnou čárku. Dále připomínám, že **násobení a dělení má přednost před sčítáním a odčítáním.**

$$0,6 \cdot 1,8 + 6,7 = \quad 13,8 - 7,985 =$$

$$(3,2 - 1,3) \cdot 0,34 = \quad 4,14 : 1,8 =$$

$$45,8 - 6,8 \cdot 0,2 = \quad 17,325 : 7,5 =$$

$$4 : 10 - 9 : 100 = \quad 94,8 \cdot 0,32 =$$

Zadání je na tento týden. **Tedy do 3.4.**

U příkladů, které nejsou v učebnici pošlu opět výsledky s novým zadáním.

Zdraví Věra Malošová