

Matematika 6. B

Úkol č. 4

ze dne: 23. 3. 2020

učitel: Alena Kudelová

termín odevzdání: 26. 3. 2020

vypracovat **do sešitu**, ofotit a poslat na e-mail:

alena.kudelova@borovskeho.cz

Na tuto adresu se, prosím, obračejte i s případnými dotazy.

1. Zopakuj si znaky dělitelnosti

2. Za hvězdičku doplň všechny číslice, aby číslo 23 78* bylo dělitelné:

- | | |
|-------|-------|
| a) 3: | d) 8: |
| b) 4: | e) 9: |
| c) 6: | f) 5: |

3. Projdi si video: (otevřít: Ctrl + kliknout na odkaz)

<https://www.youtube.com/watch?v=HYBSIf0P1DA>

4. Nyní zapiš zápis do sešitu

PRVOČÍSLA

Prvočíslo je číslo, které má právě dva dělitele (1 a sebe samotné = samozřejmé dělitele)

Vypiš prvočísla do 50:

Existuje jediné sudé prvočíslo a tím je číslo

Čísla, která mají více než dva dělitele (je možné najít jiného dělitele kromě samozřejmých dělitelů) se nazývají čísla složená, každé sudé číslo kromě čísla 2 je složené.

Vypiš všechna složená čísla do 30:.....

Číslo 1 není prvočíslo ani číslo složené!

5. Nyní procvič: sb.113/1, 114/2 a pro přemýšlivé 114/3,4

6. Dobrovolný: určitě víte, že česká televize vysílá dopoledne pro školáky.

Puť si video a napiš mi, která čísla si žáci mysleli, když řekli 165, 231, 267, 156.

Pokud přijdeš i na to kouzlo, napiš mi ho. A ještě v závěru hledali jednu trojici čísel.

Víš, která to je?

<https://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/13394657013-ucitelka/22055311400005/obsah/757416-matematika-pro-4-tridu-zs>

Ještě by mne zajímalo, jestli potřebujete k těmto úkolům rodiče nebo si poradíte sami. Napište mi.