

## MATEMATIKA - 3.a 4.týždeň(6.roč.)

Chcem sa Vám ospravedlniť, ale z technických príčin som Vám nemohol zadať úlohy za 3. a 4. týždeň karantény. Tak Vám dám do zajtra len niečo ľahšie a na budúci (5.) týždeň pripravím ďalšie úlohy.

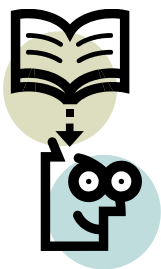
### 6.ročník(VI.B)

Zostávame pri precvičovaní deliteľnosti prirodzených čísel. Poprosím Vás o zapísanie zhrnutia a vypracovanie úloh do zošita matematiky.

## DELITEĽNOSŤ PRIRODZENÝCH ČÍSEL - zhrnutie

Čísla 1,2,3,4,5 ..... sa nazývajú **prirodzené čísla**. Sú to celé kladné čísla.  
Číslo 0 medzi ne nepatrí.

Čísla 5, 10, 15, 20, 25,..... nazývame **násobky** čísla 5.



Každé prirodzené číslo má prvý násobok.

Každé prirodzené číslo má nekonečne veľa násobkov.

Každé číslo je násobkom čísla 1.

Každé číslo je deliteľné číslom 1 a samým sebou.

### ZNAKY DELITEĽNOSTI

- 2 - Číslo je deliteľné dvoma, ak posledná cifra je 0,2,4,6,8.  
Všetky párne čísla sú deliteľné dvoma.
- 3 - Číslo je deliteľné tromi, ak jeho ciferný súčet je deliteľný tromi.
- 4 - Číslo je deliteľné štyrmi, ak jeho posledné dvojčíslenie je deliteľné štyrmi.
- 5 - Číslo je deliteľné piatimi, ak posledná cifra je 0 alebo 5.
- 6 - Číslo je deliteľné šiestimi, ak je deliteľné dvoma a zároveň tromi.
- 9 - Číslo je deliteľné deviatimi, ak jeho ciferný súčet je deliteľný deviatimi.
- 10 - Číslo je deliteľné desiatimi, ak posledná cifra je

Rozlož čísla na súčin prvočísel:

$23 =$

$71 =$

$9 =$

$22 =$

$24 =$

$90 =$

$60 =$

$81 =$

$64 =$

$27 =$

Urči najmenšie spoločné násobky:

$n(20, 27) =$

$n(20, 22) =$

$n(50, 27) =$

Zakrúžkuj pravdivé tvrdenia.

a) Číslo 35 je deliteľom čísla 7.

b) Číslo 720 je deliteľné číslom 3, 5 a 10.

c) Číslo 4 je deliteľom čísla 520.

d) Číslo 70 je násobkom čísla 14.

e) Číslo 83 je deliteľné číslom 9.

f) Číslo 28 190 je deliteľné číslom 6.