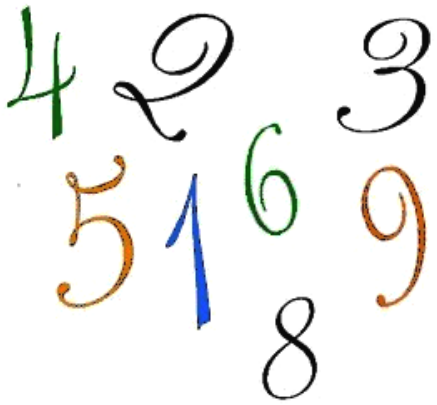
Deliteľnosť čísel :)

Ak delíme celé kladné číslo *a* celým kladným číslo *b* a delenie vyjde bezo zvyšku, hovoríme, že „*číslo a je deliteľné číslom b*“ alebo „*číslo b je deliteľom čísla a*“, prípadne „*a je násobkom čísla b*“. Deliteľnosť čísel zisťujeme delením alebo v jednoduchých prípadoch podľa znakov deliteľnosti (viď tabuľka).



Prirodzené číslo je deliteľné číslom:

2	**-**	**ak je toto číslo párne, teda končí sa jednou z číslic 0, 2, 4, 6, 8,**
3	**-**	**ak je súčet všetkých jeho číslic deliteľný 3,**
4	**-**	**ak je posledné dvojčíslie deliteľné 4,**
5	**-**	**ak je na poslednom mieste 0 alebo 5,**
6	**-**	**ak je číslo súčasne deliteľné 2 aj 3,**
8	**-**	**ak je posledné trojčíslie deliteľné 8,**
9	**-**	**ak je súčet jeho všetkých číslic deliteľný 9,**
10	**-**	**ak je na poslednom mieste číslica 0,**
25	**-**	**ak je posledné dvojčíslie deliteľné 25,**
100	**-**	**ak sú posledné dve číslice nuly.**

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania