

Znaky deliteľnosti číslami 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Číslo je deliteľné číslom 2: ak je zakončené číslicou 0, 2, 4, 6, 8.

Napríklad: 15**4** - zakončené číslicou 4

Napríklad: 200**8** - zakončené číslicou 8

Napríklad: 54 15**6** - zakončené číslicou 6

Číslo je deliteľné číslom 3: ak je jeho ciferný súčet deliteľný číslom 3.

Napríklad: 384 - ciferný súčet $3+8+4=15$, aj 15 **je** deliteľné 3, takže aj číslo 384 **je** deliteľné číslom 3

Napríklad: 10 008 - ciferný súčet $1+0+0+0+8=9$, aj 9 **je** deliteľné 3, takže aj číslo 10 008 **je** deliteľné číslom 3

Napríklad: 5 041 - ciferný súčet $5+0+4+1=10$, číslo 10 **nie je** deliteľné 3, takže ani číslo 5 041 **nie je** deliteľné číslom 3

Číslo je deliteľné číslom 4: ak je jeho posledné dvojčísle deliteľné číslom 4.

Napríklad: 5 2**04** - dvojčísle **je** deliteľné číslom 4

Napríklad: 70 8**24** - dvojčísle **je** deliteľné číslom 4

Napríklad: 8 1**34** – dvojčísle **nie je** deliteľné číslom 4

Číslo je deliteľné číslom 5: ak je zakončené číslicou 0 alebo 5.

Napríklad: 3 00**5** - zakončené číslicou 5

Napríklad: 2 047 10**5** - zakončené číslicou 5

Napríklad: 3 127 00**0** - zakončené číslicou 0

Číslo je deliteľné číslom 6: ak je deliteľné súčasne číslom 2 a číslom 3.

Napríklad: 48 - zakončené číslicou 8 - **je** deliteľné číslom **2** a ciferný súčet $4+8=12$ - **je** deliteľné číslom **3**, takže **je deliteľné aj číslom 6**

Napríklad: 612 - zakončené číslicou 2 - **je** deliteľné číslom 2 a ciferný súčet $6+1+2=9$ - **je** deliteľné číslom **3**, takže **je deliteľné aj číslom 6**

Napríklad: 1004 - zakončené číslicou 4 - **je** deliteľné číslom **2** a ciferný súčet $1+0+0+4=5$ – **nie je** deliteľné číslom **3**, takže **nie je deliteľné číslom 6**

Napríklad: 5913 - zakončené číslicou 3 – **nie je** deliteľné číslom **2** a ciferný súčet $5+9+1+3=18$ – **je** deliteľné číslom **3**, takže **nie je deliteľné číslom 6**

Číslo je deliteľné číslom 8: ak je jeho posledné trojčísle deliteľné číslom 8.

Napríklad: 5 **696** – posledné trojčísle $696 : 8 = 87$ **je** deliteľné 8 bez zvyšku, tak aj celé číslo 5 696 je deliteľné číslom **8**

Napríklad: 14 **016** – posledné trojčísle $16 : 8 = 2$ **je** deliteľné 8 bez zvyšku, tak aj celé číslo 14 016 je deliteľné číslom **8**

Napríklad: 875 **241** – posledné trojčísle $241 : 8 = 30$ zv. 1 **nie je** deliteľné 8 bez zvyšku, tak aj celé číslo 875 241 **nie je** deliteľné číslom **8**

Číslo je deliteľné číslom 9: ak je jeho ciferný súčet deliteľný číslom 9.

Napríklad: 12 546 - ciferný súčet $1+2+5+4+6=18$ **je** deliteľné 9 , takže aj číslo 12 546 **je** deliteľné číslom 9

Napríklad: 800 010 - ciferný súčet $8+0+0+0+1+0 = 9$ **je** deliteľné 9 , takže aj číslo 800 010 **je** deliteľné číslom 9

Napríklad: 58 101 - ciferný súčet $5+8+1+0+1=15$ **nie je** deliteľné 9 , takže ani číslo 58 101 **nie je** deliteľné číslom 9

Číslo je deliteľné číslom 10: ak je zakončené číslicou 0.

Napríklad: 470 - zakončené číslicou 0

Napríklad: 24 580 - zakončené číslicou 0

Napríklad: 78 900 170 - zakončené číslicou 0

Napríklad: 999 990 - zakončené číslicou 0