

DĚLITELNOST ČÍSEL – PL

1. Nejprve si projdi vysvětlení učiva a udělej si zápis do sešitu
 2. Vypracuj pracovní list a odešli ho do 4. 6. na adresu nenahlova@zs-sever.cz
-

1. Vypracuj úkoly na dělitelnost 10.

- a) Vypiš všechna čísla dělitelná deseti, pro která platí: jsou větší než 270 a menší než 330
- b) Doplň místo # číslice tak, aby vzniklo číslo dělitelné 10, najdi všechny možnosti.
8 # 3 #
- c) Zapiš číslicemi 7, 1, 0, 6 čísla, která jsou dělitelná deseti, zkus všechny možnosti.
- d) Zjisti, zda jsou výsledky dělitelné 10 – bude zde postup výpočtu.

- 1) součet čísel 357 a 483
- 2) rozdíl čísel 954 a 356
- 3) součet sedminásobku čísla 52 a trojnásobku čísla 52
- 4) rozdíl dvojnásobku čísla 124 a osminásobku čísla 16

2. Vypracuj úkoly na dělitelnost 5.

- a) Která z čísel jsou dělitelná 5 – podtrhni nebo zabarvi.

35 94 127 453 708 780 1003 1035 1350 2851 36 552 70 810 240 975

- b) Která z uvedených čísel nejsou násobky 5 – podtrhni nebo zabarvi.

67 80 155 886 1003 8375 45 552 11 500 27 969 387 085 4 579 370

- c) Doplňte na místo označené # číslice tak, aby vzniklo číslo dělitelné pěti. Najděte všechny možnosti.

1 5 7 #

- d) V dílně balí výrobky do krabic po 5. Během týdne vyrobili v jednotlivých dnech 56, 87, 62, 81 a 74 výrobků. Mohly být na konci týdne hotové výrobky zabaleny do krabic tak, aby žádný nezbyl?

3. Vypracuj úkoly na dělitelnost dvěma.

- a) Vypiš všechna čísla dělitelná dvěma, pro která platí: je to dvojciferné číslo větší než 84

- b) Napiš tři čísla, která jsou dělitelná 2, ale nejsou dělitelná 10:

4. Vypracuj úkoly na dělitelnost třemi.

- a) Doplňte na místo označené # číslici tak, aby vzniklo číslo dělitelné třemi, najdi všechny možnosti.

5 6 #

3 # 6

2 # 0 8

- b) Napiš jedno trojciferné číslo dělitelné 1) dvěma a pěti

2) dělitelné dvěma a třemi

3) dělitelné třemi a pěti