

3. domácí úkol – týden od 3. 10. do 10. 10. 2017

Termín odevzdání: 10. 10. 2017

ÚTERÝ

1. Zjisti pomocí dělení, zda platí (piš ano nebo ne):

- a) Číslo 58 je dělitelné číslem 6. *NE*
- b) Číslo 234 je dělitelné číslem 9. *ANO*
- c) Číslo 4 je dělitelem čísla 99. *NE*
- d) Číslo 15 je dělitelem čísla 735. *ANO*

STŘEDA

2. „Povídá se, že každé přirozené číslo větší než 1 má alespoň dva dělitele. Myslíš, že je to pravda? *ANO*

Které dva dělitele má číslo 7? *7 1*

Kolik dělitelů má číslo 1? *JEDNOHO*

3. Dvě z čísel 1, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30 nejsou děliteli čísla 30. Vypiš je. *12, 20*

ČTVRTEK

4. Vypiš všechny dělitele čísla 12. *1, 2, 3, 4, 6, 12*

5. Rozhodni, co je pravda (piš ano nebo ne)

- a) 65 je pětinasobek třinácti. *ANO*
- b) 470 je násobek deseti. *ANO*
- c) 470 je padesátinasobek deseti. *NE*
- d) 114 je násobek dvanácti. *NE*

PÁTEK

6. Roztříd' čísla do čtyř sloupců, využij pravidla dělitelnosti (některá mohou být zároveň ve více sloupcích): 351, 726, 485, 2 814, 5 050, 9 192, 646, 237, 115, 3 723, 7 338, 4 230

Dělitelná dvěma	Dělitelná třemi	Dělitelná čtyřmi	Dělitelná pěti	Dělitelná deseti
<i>726</i>	<i>351</i>	<i>9192</i>	<i>485</i>	<i>5050</i>
<i>2814</i>	<i>726</i>		<i>5050</i>	<i>4230</i>
<i>5050</i>	<i>2814</i>		<i>115</i>	
<i>9192</i>	<i>9192</i>			
<i>646</i>	<i>237</i>			
<i>7338</i>	<i>3723</i>			
<i>4230</i>	<i>7338</i> <i>4230</i>			

PONDĚLÍ

7. Vypiš ze seznamu čísel 25, 8, 17, 80, 36, 240, 49, 48, 3 000, 38, 15, 4 000, 6, 180, 42, 19, 60, 74 ta, pro která platí:

- a) Jsou dělitelná deseti. 80, 240, 3000, 4000, 180, 60
- b) Jsou násobky čísla 1 000. 3000, 4000
- c) Jsou lichá 25, 17, 49, 15, 19
- d) Jsou dělitelná třemi. 36, 240, 48, 3000, 15, 6, 180, 42, 60
- e) Jsou dělitelná pěti, ale nejsou dělitelná deseti. 25, 15
- f) Jsou dělitelná dvěma, ale nejsou dělitelná pěti. 36, 48, 38, 6, 42