**Rozložení práce z matematiky od 11. 3. do 20. 3. 2020**

**11. a 12. 3. PS**

Pracovní sešit (PS): vypracovat příklady 1 – 11 ze stran 15 – 16.

Procvičovací úlohy i nadstandartní úlohy z této kapitoly (4) jsou jako speciální domácí úkol (tak, jak jsme zvyklí).

**13. 3. Samostudium**

Učebnice strany 27 – 31, udělat výpisky, buď po svém, nebo podle vzoru:

**Znaky dělitelnosti – první část**

(jak podle posledního nebo několika posledních číslic daného čísla poznám dělitelnost přirozeným číslem)

|  |  |
| --- | --- |
| **Dělitel** | **Vlastnost** |
| 1 | Číslem 1 je dělitelné každé přirozené číslo. |
| 2 | Číslem 2 jsou dělitelná všechna sudá čísla (zápis čísla končí číslicí 0, 2, 4, 6 nebo 8). |
| 4 | Poslední dvojčíslí je dělitelné čtyřmi.  *Násobky 4: 04, 08, 12, 16, …, 96, 100, 104, 108, 112,… (pak se to znovu opakuje, jen o 100 víc)* |
| *Příklad:* 5436 ⇒ 36 : 4 = 9 ⇒ ANO 614 ⇒ 14 : 4 = 3,5 ⇒ NE |
| 5 | Zápis čísla končí číslicí 0 nebo 5. |
| 8 | Poslední trojčíslí je dělitelné osmi.  Podobné jako u čtyřky, jen se to opakuje až po 1000:  008, 016, 024, 32, …, 96, 104, 112, …, 992, 1000, 1008, 1016, 1024 |
| *Příklad:* 12032 ⇒ 032 : 8 = 3 ⇒ ANO 3662 ⇒ 662 : 8 = 82,75 ⇒ NE |
|  |
| 10 | Zápis čísla končí číslicí 0. |
| 20 | Poslední dvojčíslí je dělitelné dvaceti – zápis čísla končí dvojčíslím 00, 20, 40, 60 nebo 80 |
| 25 | Poslední dvojčíslí je dělitelné dvacetipěti – zápis čísla končí dvojčíslím 00, 25, 50 nebo 75. |
| 50 | Poslední dvojčíslí je dělitelné padesáti – zápis čísla končí dvojčíslím 00 nebo 50. |

**16. - 20. 3. PS**

Vypracovat úlohy 1 – 48 ze stran 17 – 22.

Procvičovací úlohy i nadstandartní úlohy z této kapitoly (5) jsou jako speciální domácí úkol (tak, jak jsme zvyklí).