Matematika 6. ročník (18.1. - 22.1. 2021)

**1. den**

- Řeš cvičení: Učebnice Aritmetiky s.60/ 1, 2, 3, 4, 5

**2. den**

- Procvičování kritérií dělitelnosti čísel 4 a 6 – nejprve si zopakujte kritéria dělitelnosti těchto čísel, pak řešte následující cvičení

1. Určete, zda jsou následující čísla dělitelná číslem 4:

1 548, 530, 158 284, 7 356, 24 522, 9 224, 644, 1 112, 918

2. Rozhodněte, zda jsou následující čísla dělitelná číslem 6:

1 752, 3 540, 1 783, 227 352, 122, 76 104, 9 321, 738, 6594

**3. den**

- Překresli do sešitu následující tabulku a do volných políček piš pouze A (Ano) nebo N (Ne)

Tabulka dělitelnosti čísel

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Číslo** | **2** | **4** | **5** | **10** | **3** | **9** | **6** |
| **124** |  |  |  |  |  |  |  |
| **180** |  |  |  |  |  |  |  |
| **125** |  |  |  |  |  |  |  |
| **360** |  |  |  |  |  |  |  |
| **143** |  |  |  |  |  |  |  |
| **123** |  |  |  |  |  |  |  |
| **129** |  |  |  |  |  |  |  |

**4. den**

Odpověz na otázky:

1. Je číslo 532 156 dělitelné 2?
2. Je číslo 3 126 násobkem čísla 6?
3. Je číslo 28 násobkem čísla 4?
4. Je číslo 5 dělitelem čísla 230?
5. Je číslo 4 dělitelné číslem 20?
6. Je číslo 1 246 248 dělitelné číslem 3?
7. Vypiš prvních 5 násobků čísla 12……..
8. Vypiš všechny dělitele čísla 8……..
9. Urči 14-tý násobek čísla 21………
10. Urči všechny násobky čísla 8 větší než 30 a menší než 60………
11. Je číslo 3 126 násobkem 6, jestliže ano, kolikátým?
12. Je číslo 20 násobkem čísla 4?
13. Je číslo 4 dělitelem čísla 20?
14. Trojnásobek neznámého čísla se rovná čtyřnásobku čísla 6. Urči toto číslo………
15. Urči největší dvojciferné číslo, které je násobkem čísla 13………
16. Doplň za hvězdičku číslo tak, aby bylo dělitelné (vyber všechny možnosti):
    1. Dvěma, číslo je 23\*
    2. Třemi, číslo je 31\*
    3. Pěti, číslo je 126\*