



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_09_DĚLITELNOST 4,6,8_18

Autor: Renata Dronková

Škola: Základní škola Slušovice, okres Zlín,
příspěvková organizace

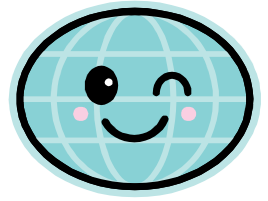
Název projektu: Zkvalitnění ICT ve slušovské škole

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2400

ANOTACE:

- Materiál DUM – digitální učební materiál je určen pro práci na interaktivní tabuli. Tento digitální učební materiál slouží k zopakování znalostí žáků 6. ročníků. Je součástí tematického okruhu Dělitelnost – 6. ročník.
- Materiál je určen také k procvičení a upevnění daného učiva.
- Tento materiál vychází z učebnice : Rosecká Z., Čuhajová V., Růžička J. - Aritmetika, učebnice pro 6. ročník, Nová škola, Brno, 1997.
- Prezentace byla vytvořena v lednu 2013.

ZNAKY DĚLITELNOSTI 4, 6, 8



1. Zapiš pravidlo pro:

a) dělitelnost čtyřmi:

b) dělitelnost šesti:

c) dělitelnost osmi:

2. Vybarvi zeleně ta čísla, která jsou dělitelná šesti:

3624 8601

23958 38203 4554

489 7061



3. Nalezni a vybarvi čísla, která jsou dělitelná 8.

12362 3776 7945

14552 369

4. Vybarvi všechna čísla dělitelná 4 a sečti je, výsledek zapiš do volného rámečku.

The image shows a collection of numbers arranged in a roughly circular pattern. Each number is enclosed in a rectangular box. The boxes are colored either red or green. The numbers are: 3109 (red), 9232 (red), 156 (red), 7635 (red), 149 (red), 7096 (red), 389 (green), 92 (green), 1076 (green), 8030 (green), 412 (green), 46 (green), 1384 (green), 6094 (green), 320 (green), 14 (green), 11472 (green), 1171 (green), and 99998 (green). There is also an empty yellow box located between 9232 and 7635.

3109		
9232		156
7635		149
7096		
389		
	92	1076
8030	412	46
	6094	320
1384	11472	
14	1171	
	99998	

5. Z čísel 5,6,0,4 sestavte co nejvíce čtyřciferných čísel, která budou:

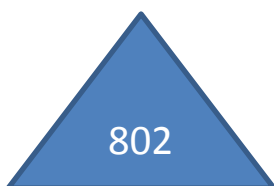
a) dělitelná 4:

b) dělitelná 6:

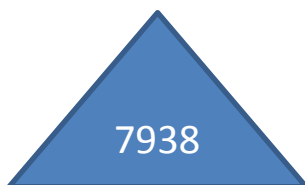
c) dělitelná 8:

6. Zapiš, kterými čísly (2, 3, 4, 5, 6, 8, 9) se dají dělit daná čísla:









Řešení

ZNAKY DĚLITELNOSTI 4, 6, 8

1. Zapiš pravidlo pro:

a) dělitelnost čtyřmi:

Číslo je dělitelné čtyřmi, je-li jeho poslední dvojčíslí dělitelné 4.

b) dělitelnost šesti:

Číslo je dělitelné 6, je-li dělitelné 3 a 2 současně.

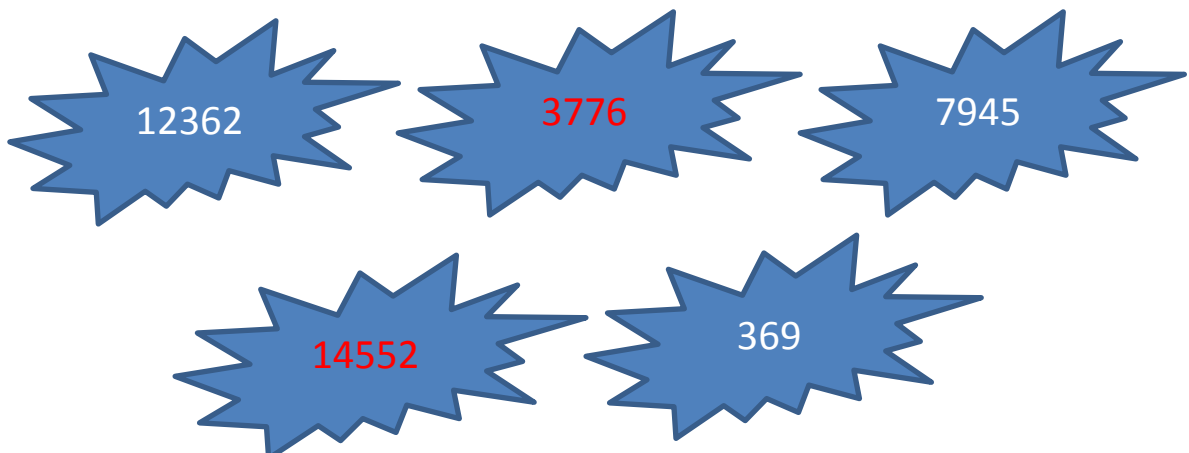
c) dělitelnost osmi:

Číslo je dělitelné 8, je-li jeho poslední trojčíslí dělitelné 8.

2. Vybarvi zeleně ta čísla, která jsou dělitelná šesti:



3. Nalezni a vybarvi čísla, která jsou dělitelná 8.



4. Vybarvi všechna čísla dělitelná 4 a sečti je, výsledek zapiš do volného rámečku.

The image displays 18 numbers arranged in a roughly vertical column, each enclosed in a colored rectangular box. The numbers are: 3109 (red), 9232 (red), 156 (red), 31240 (yellow), 7635 (red), 149 (red), 7096 (red), 389 (light green), 92 (light green), 1076 (dark green), 8030 (dark green), 412 (light green), 46 (dark green), 1384 (dark green), 6094 (light green), 320 (dark green), 14 (dark green), 11472 (light green), 1171 (light green), and 99998 (light green).

3109
9232
156
31240
7635
149
7096
389
92
1076
8030
412
46
1384
6094
320
14
11472
1171
99998

5. Z čísel 5,6,0,4 sestavte co nejvíce čtyřciferných čísel, která budou:

a) dělitelná 4:

5604, 6504, 5640, 6540, 4056, 4560, 5460, 5064, ...

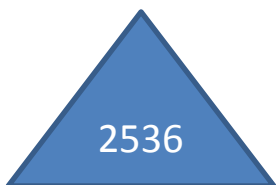
b) dělitelná 6:

5046, 5064, 4056, 6054, 6504, 4506, 4560, 4650, 5460, 5640, 6540, 6450, ...

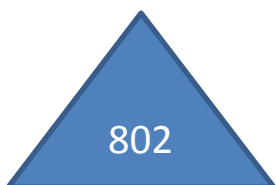
c) dělitelná 8:

4560, 6504, 5640, ...

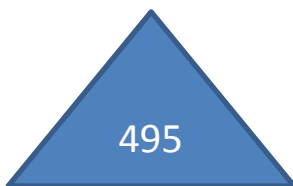
6. Zapiš, kterými čísly (2, 3, 4, 5, 6, 8, 9) se dají dělit daná čísla:



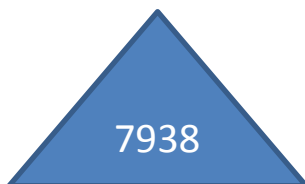
2, 4, 8



2



3, 5, 9



2, 3, 6, 9

Použité zdroje:

- *[Http:office.microsoft.com](http://office.microsoft.com)*