



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY\_32\_INOVACE\_05\_DĚLITELNOST 2,5,10 \_18

Autor: Renata Dronková

Škola: Základní škola Slušovice, okres Zlín,  
příspěvková organizace

Název projektu: Zkvalitnění ICT ve slušovské škole

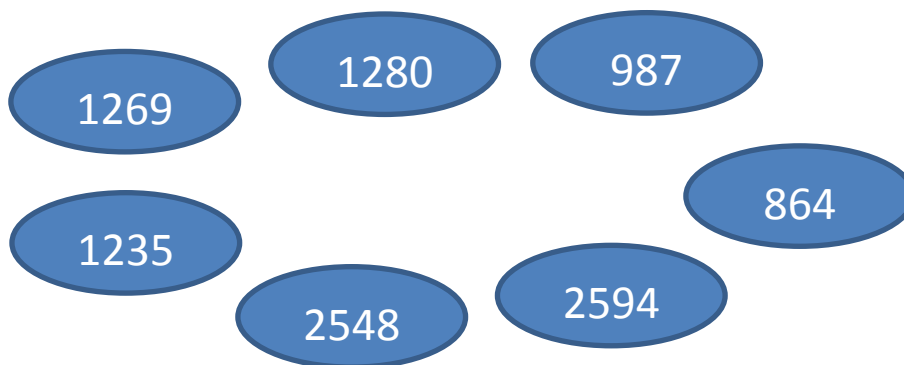
Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2400

#### 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 prosinci 2012.

# ZNAKY DĚLITELNOSTI 2, 5, 10

1. Z následujících čísel vybarvěte červeně ty, která jsou dělitelná dvěma.



2. Z následujících čtyř čísel : 6, 3, 0, 1 sestavte čtyřciferná čísla dělitelná dvěma.

---

---

---

3. Doplňte číslici, aby:

a) číslo bylo dělitelné pěti



b) číslo bylo dělitelné deseti





4. Spojte správně:

ČÍSLO JE DĚLITELNÉ PĚTI

ČÍSLO JE DĚLITELNÉ DESETI

ČÍSLO JE DĚLITELNÉ DVĚMA

3260

2035

188

3044

45

5. Doplňte pravidla pro:

a) Dělitelnost dvěma

---

---

b) dělitelnost pěti

---

---

c) dělitelnost deseti

---

---

6. Vybarvěte čísla, která jsou dělitelná dvěma a deseti zároveň.

2368

6945

3690

422

2000

122

761

7. Vybarvi ta čísla, která jsou dělitelná pěti a dvěma.



97340

5685

65430

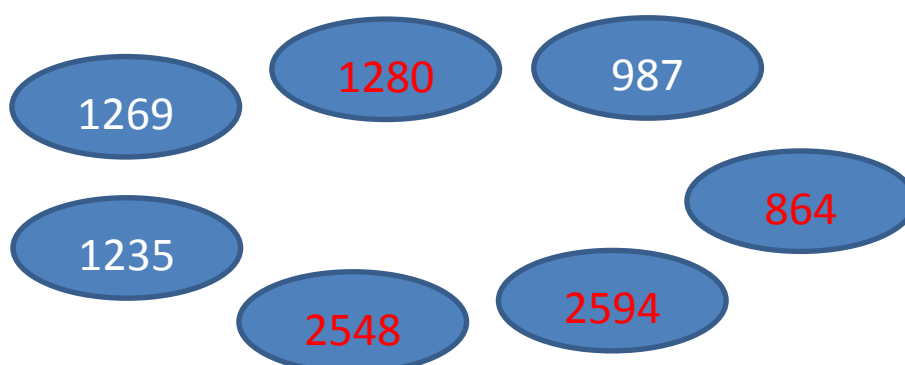
36976

5035

## ŘEŠENÍ

# ZNAKY DĚLITELNOSTI 2, 5, 10

1. Z následujících čísel vybarvěte červeně ty, která jsou dělitelná dvěma.



2. Z následujících čtyř čísel : 6, 3, 0, 1 sestavte čtyřciferná čísla dělitelná dvěma.

1036, 1306, 3016, 3106, 6310, 6130, ...

3. Doplňte číslici, aby:

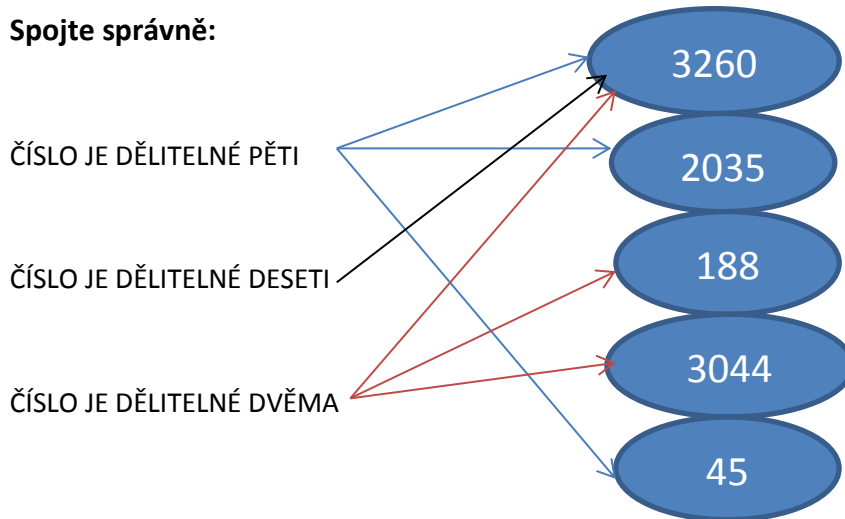
a) číslo bylo dělitelné pěti



b) číslo bylo dělitelné deseti



**4. Spojte správně:**



**5. Doplňte pravidla pro:**

a) dělitelnost dvěma

Číslo je dělitelné dvěma, pokud jsou na místě jednotek sudé číslice: 0,2,4,6,8.

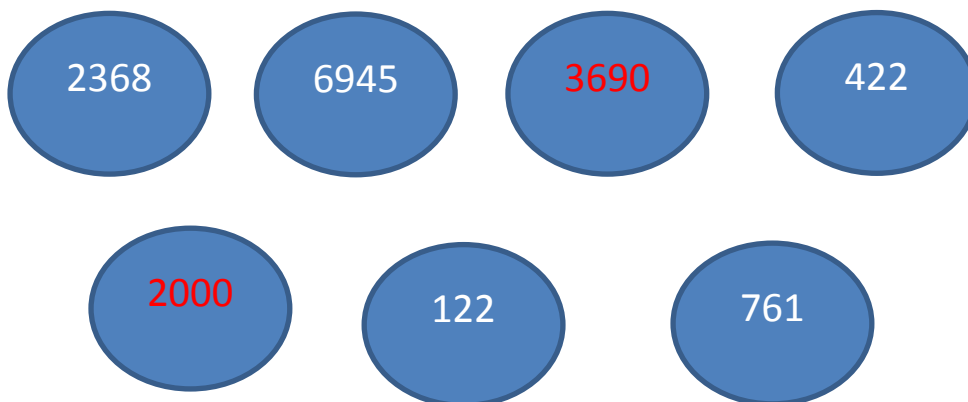
b) dělitelnost pěti

Číslo je dělitelné pěti, pokud je na místě jednotek číslo pět nebo nula.

c) dělitelnost deseti

Číslo je dělitelné deseti, pokud se nula nachází na místě jednotek.

**6. Vybarvěte čísla, která jsou dělitelná dvěma a deseti zároveň.**



7. Vybarvi ta čísla, která jsou dělitelná pěti a dvěma.

97340

5685

65430

36976

5035

Použité zdroje:

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