



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_07_DĚLITELNOST 3,9_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 – 3, 9

1. Napište pravidlo pro:

a) dělitelnost třemi

b) dělitelnost devíti

2. Doplňte číslici tak, aby číslo bylo dělitelné třemi:



436_ 70_9 1_34 _67

5_547 6_06

1_

3. Vyberte čísla, která jsou dělitelná 3:

2368 2354 189

459 1722 871

96 367120 4322

4. Která čísla jsou dělitelná devíti? Vybarvi je.

976

9909

12178

842

2367



5. Doplňte číslice tak, aby čísla byla dělitelná devíti.

48_

9_0

1_03

9_72

734_

8769_

6. Správně spojte tvrzení s čísly:

ČÍSLO **NENÍ** DĚLITELNÉ TŘEMI

ČÍSLO JE DĚLITELNÉ TŘEMI

ČÍSLO JE DĚLITELNÉ DEVÍTI

23601

856

94545

21657

7. **Zeleně** vybarvi čísla dělitelná třemi a **modře** čísla dělitelná devíti. (Ty, co jsou dělitelná 3 i 9 vybarvi zeleně i modře.)

8201

87966

8746

1298

2074

2130

6498

50361

Řešení

ZNAKY DĚLITELNOSTI – 3, 9

1. Napište pravidlo pro:

a) dělitelnost třemi

Je-li ciferný součet přirozeného čísla dělitelný třemi, je dané přirozené číslo dělitelné třemi.

b) dělitelnost devíti

Číslo je dělitelné devíti, je-li jeho ciferný součet dělitelný devíti.

2. Doplňte číslici tak, aby číslo bylo dělitelné třemi:

4362 7029 1134 267

56547 6306

18

3. Vyberte čísla, která jsou dělitelná 3:

2368 2354 189

459 1722 871

96 367120 4322

4. Která čísla jsou dělitelná devíti? Vybarvi je.

976	9909	12178
842	2367	

5. Doplňte číslice tak, aby čísla byla dělitelná devíti.

486	900	1503
9972	7344	87696

6. Správně spojte tvrzení s čísly:

ČÍSLO NENÍ DĚLITELNÉ TŘEMI	23601
ČÍSLO JE DĚLITELNÉ TŘEMI	856
ČÍSLO JE DĚLITELNÉ DEVÍTI	94545
	21657

7. **Zeleně** vybarvi čísla dělitelná třemi a **modře** čísla dělitelná devíti. (Ty, co jsou dělitelná 3 i 9 vybarvi zeleně i modře.)

8201

87966

8746

1298

2074

2130

6498

50361

Použité zdroje:

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