



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3707

Šablona: III/2 Č. materiálu: VY_32_INOVACE_167

Jméno autora: Mgr. Helena Luková

Datum vytvoření: 26. 1. 2014

Třída: VI.

Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace

Předmět: Seminář z matematiky

Tematická oblast: Číslo a proměnná

Druh učebního materiálu: pracovní list

Využití výukového materiálu a metodické pokyny

- odůvodňuje si praktickou znalost násobilky
- barevně zaznamenává výsledky pro přehlednost
- vyvozuje a vyhodnocuje získané poznatky

Použité obrázky:

Klipart Microsoft Office 2010

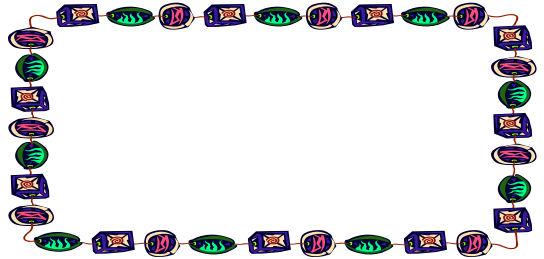
Pracovní list

Dělitelnost čísel

1. V řadě čísel zakroužkuj ta, která jsou dělitelná dvěma.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Zapiš do rámečku, jak se tato čísla nazývají.



2. V řadě čísel zakroužkuj barevně ta, která jsou dělitelná třemi.

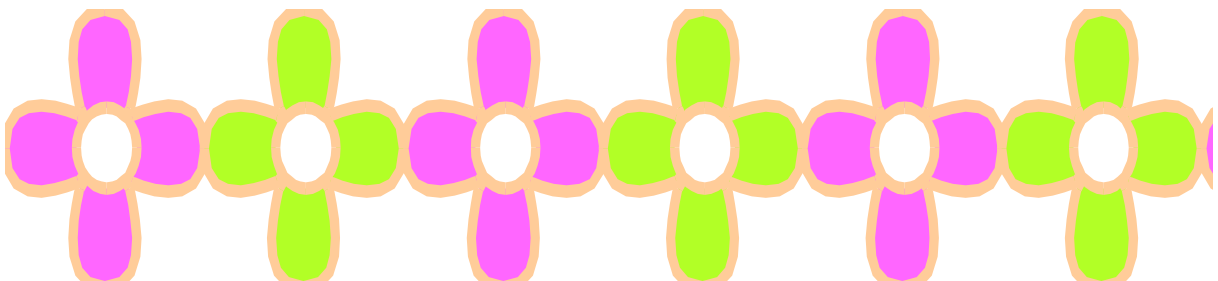
(znak dělitelnosti: sečti číslice, které tvoří číslo, a vyděl třemi beze zbytku)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

Pokud jsi hotov, doplň kroužky číslicům z prvního cvičení, ale jinou barvou.

3. Napiš do kytek šest čísel dělitelných šesti – bez práce. Jak?

⇒ stačí vypsát dvakrát zakroužkovaná čísla z cvičení 2. ⇐



4. Z uvedených čísel zakroužkuj barevně jen ta, která jsou děliteli čísla uprostřed a škrtni jinou barvou ta, která nejsou děliteli.



5. **Součin čísel:** vyber z předchozího cvičení dvě čísla, kdy po vynásobení získáš číslo 32.



6. Najdi všechna čísla, která jsou dělitelná 5 a 10 a označ je smajlíkem.



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

Objevil jsi znak dělitelnosti? Zapiš: