



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název: Dělitel M14

Autor: Mgr. Jana Hynková

Klíčová slova: dělitel, znaky dělitelnosti, největší společný dělitel

Datum vytvoření: 3.4.2013 Datum ověření: 8.4.2013

Použití zdroje a literatura: SMART Notebook verze 10.6.219.2 Aug 5 2010
<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/>

„Zvládneme to“ CZ.1.07/1.4.00/21.3103

Základní škola a mateřská škola při nemocnici Karlovy Vary, příspěvková organizace
CZ.1.07/1.4.00/23.3103
III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT



V zápisu 5235* nahradte * číslicí tak, abyste dostali číslo dělitelné:

a) dvěma b) třemi c) dvěma i třemi současně

Řešení:

a) 0;2;4;6;8 b) 0;3;6;9 c) 0;6

1

Z daných číslic sestavte všechna čtyřciferná čísla dělitelná čtyřmi:

0
4
5
6

Např.: 4 5 6 0

Určete největší společný dělitel čísel 28 a 35.

Řešení:

$28 = 2 \cdot 14 = 2 \cdot 2 \cdot 7$ $D(28,35) = 7$
 $35 = 5 \cdot 7$

Určete číslo, které je dělitelné 2 a není dělitelné 10.

Určete číslo, které je dělitelné 10 a není dělitelné 2.

Q.1

Urči největší společný dělitel pro čísla 30 a 35.

A 5 C 7
 B 6 D 10