



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

NÁZEV ŠKOLY:	Gymnázium Františka Živného, Bohumín, Jana Palacha 794, příspěvková organizace
VZDĚLÁVACÍ OBLAST:	Matematika a její aplikace
VZDĚLÁVACÍ OBOR:	Matematika - 6. ročník ZŠ a odpovídající ročník víceletých gymnázií
TÉMA:	Dělitelnost přirozených čísel
AUTOR:	Mgr. Jakub Staniek
DATUM:	24. 5. 2013
NÁZEV A ČÍSLO PROJEKTU:	Učíme se pro život v 21. století CZ.1.07/1.5.00/34.0629
OZNAČENÍ VÝUKOVÉHO MATERIÁLU:	VY_32_INOVACE_MA.ST.19

Anotace:

- *Žáci si pomocí interaktivního pracovního sešitu procvičí práci s největším společným dělitelem. Interaktivní sešit funguje jako diktát. Učitel nastaví v nástrojích odpočet libovolného času (s ohledem na připravenost žáků) s otočením na další stránku. Po ukončení diktátu jednoduše zkontroluje zpětně výsledky odkrytím otazníků.*
- *Tento výukový program lze využít při frontální výuce v učebnách s interaktivní tabulí (PC-dataprojektor-interaktivní tabule).*
- *Dále lze zpřístupnit materiál žákům jako pdf soubor pro domácí přípravu.*

FORMY VÝUKY: Hromadná výuka.

PŘEVLÁDAJÍCÍ KLÍČOVÉ KOMPETENCE: Klíčové kompetence k učení, klíčové kompetence k řešení problémů.

VAZBA NA ŠVP: Školní vzdělávací program pro osmileté gymnázium - nižší gymnázium - učební osnovy MATEMATIKA - prima - dělitelnost přirozených čísel.

NSD
(diktát)

**PŘIPRAV SE!
HRAJEM!!!**

(1)

$$D(12, 8) = ?$$

$$D(36, 12) = ?$$

$$D(75, 50) = ?$$

$$D(3, 9) = ?$$

$$D(27, 36) = ?$$

$$D(21, 12) = ?$$

$$D(11, 7) = ?$$

$$D(20, 60) = ?$$

$$D(15, 25) = ?$$

$$D(27, 32) = ?$$

KONEC

**PŘIPRAV SE!
HRAJEM!!!**

(2)

$$D(20, 16) = ?$$

$$D(36, 18) = ?$$

$$D(45, 30) = ?$$

$$D(4, 12) = ?$$

$$D(63, 81) = ?$$

$$D(27, 24) = ?$$

$$D(5, 13) = ?$$

$$D(100, 40) = ?$$

$$D(75, 30) = ?$$

$$D(45, 28) = ?$$

KONEC

Zdroje a software:

- *matematické příklady - vlastní tvorba - Mgr. Jakub Staniek*
- *ActivInspire - pro interaktivní tabuli ActivBoard*