



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy:	ZŠ Vyškov, Na Vyhlídce 12, příspěvková organizace
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.4.00/21.3425
Název materiálu:	VY_32_INOVACE_09_M_11_násobení dvěma, třemi
Tematický okruh:	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Ročník:	2.
Autor:	Mgr. Šlapalová Marie
Datum tvorby:	Květen 2013
Anotace:	Pracovní list obsahuje cvičení zaměřené na násobení dvěma, třemi <ul style="list-style-type: none"><li>- žáci znají násobky dvou a tří</li><li>- žáci znají početní operace násobení a dělení</li><li>- žáci počítají příklady na násobení a dělení</li></ul>
Zdroje:	Vlastní
Pomůcky:	Pracovní list, tužka, pero
Zkušenosti z pilotáže:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Žáci doplňovali chybějící čísla</li><li>- Počítali příklady v tabulce na násobení a dělení</li><li>- Vybarvovali násobky dvou a tří</li><li>- Úkoly byly pro žáky srozumitelné, práce je bavila</li></ul>

**Zadání:**

**1. Dopln chybějící násobky dvou a tří:**

0		4	6		10	12			18	
0			9	12			21	24		

**2. Vypočítej příklady a napiš správný výsledek:**

$5 \cdot 2 =$	$3 \cdot 7 =$	$15 : 3 =$
$2 \cdot 8 =$	$3 \cdot 3 =$	$21 : 3 =$
$2 \cdot 3 =$	$10 \cdot 3 =$	$14 : 2 =$
$9 \cdot 2 =$	$3 \cdot 4 =$	$20 : 2 =$
$2 \cdot 10 =$	$8 \cdot 3 =$	$8 : 2 =$

**3. Vybarvi modře násobky čísla 2, červeně násobky čísla 3, žlutě násobky, které mají čísla 2 a 3 společné**

9 14 6 30 12 3 18  
24 2 8 15 4 21 20  
10 16 0 27

**Řešení:**

**1. Doplň chybějící násobky dvou a tří:**

0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
0	3	6	9	12	14	15	21	24	27	30

**2. Vypočítej příklady a napiš správný výsledek:**

$5 \cdot 2 = 10$	$3 \cdot 7 = 21$	$15 : 3 = 5$
$2 \cdot 8 = 16$	$3 \cdot 3 = 9$	$21 : 3 = 7$
$2 \cdot 3 = 6$	$10 \cdot 3 = 30$	$14 : 2 = 7$
$9 \cdot 2 = 18$	$3 \cdot 4 = 12$	$20 : 2 = 10$
$2 \cdot 10 = 20$	$8 \cdot 3 = 24$	$8 : 2 = 4$

**3. Vybarvi modře násobky čísla 2, červeně násobky čísla 3, žlutě násobky, které mají čísla 2 a 3 společné**

9 (red), 14 (blue), 6 (yellow), 30 (red), 12 (yellow), 3 (red), 18 (yellow)

24 (red), 2 (blue), 8 (blue), 15 (red), 4 (blue), 21 (red), 20 (blue)

10 (blue), 16 (blue), 0 (yellow), 27 (red)