



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



**jihořmoravský kraj**

# M-KŘÍŽOVKA

Materiál obsahuje křížovku se slovními úlohami a tajenkou. Určeno pro žáky 4. ročníku základní školy křížovku lze použít k opakování učiva aritmetiky 4. až 5. ročníku ZŠ.

Příklady vytvořila pro potřeby M-kroužku: Mgr. Alena Stejskalová

Klíčová aktivita „Podpora gramotností“, část „Matematická gramotnost“ je realizována v rámci projektu Implementace KAP JMK II, registrační číslo CZ.02.3.68/0.0/0.0/19\_078/0017177 v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, s finanční podporou z Evropské unie a Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy.

1. Vypočítej slovní úlohy. Výsledek příkladu dopiš do tabulky vedle písmena slovní úlohy.

**C** Petrovi je 8 let. Jirka je dvakrát mladší. Kolik let je Jirkovi?

**A** Na dvoře je jedna ovce a dvě slepice. Kolik nohou mají dohromady?

**D** Jeník koupil pro kamarády 3 balíčky žvýkaček. V každém balíčku bylo 10 kusů žvýkaček. Rozdělil žvýkačky spravedlivě mezi 6 kamarádů. Kolik žvýkaček každý kamarád dostal?

**B** Vlak jel z Prahy do Vídně. Z Prahy vyjel v 11 hodin. Do Brna dojel ve 14 hodin. Tam měl dvě hodiny přestávku a do Vídně přijel za tři hodiny. Jak dlouho vlak jel, když nepočítáš přestávku?

2. Doplně do tabulky součin čísel v řádku a sloupci:

		6	2	4	9
<b>A</b>					
<b>B</b>					
<b>C</b>					
<b>D</b>					

3. Najdi v tabulce číslo podle těchto souřadnic:

D4	A9	B2	C4	D2	A4	
B6	D6	C2	D9	A6	B9	C6

4. Tajenku složíš porovnáním čísel od největšího po nejmenší.

	D4	MŮŽE
	B2	RYCHLOST
	B6	ZVÍŘE
	D2	AŽ
	A4	ŽIJÍCÍ
	C2	100 km/h
	B9	JE
	D9	SUCHOZEMSKÉ
	D6	V
	C4	VYVINOUT
	C6	AFRICE
	A6	NEJRYCHLEJŠÍ
	A9	GEPARD

**Řešení:**

		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>9</b>
<b>A</b>	<b>8</b>	48	16	32	72
<b>B</b>	<b>6</b>	36	12	24	54
<b>C</b>	<b>4</b>	24	8	16	36
<b>D</b>	<b>5</b>	30	10	20	45

Gepard je nejrychlejší suchozemské zvíře žijící v Africe,

může vyvinout rychlost až 100 km/h.