



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2242

Šablona III/2	č. materiálu: VY_32_INOVACE_409
jméno autora	Karel Mudra
škola	ZŠ Bystřice
třída	5.B
datum vytvoření	19. 4. 2012
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Předmět	Matematika
Popis způsobu využití, metodické pokyny	Samostatná práce na téma aritmetický průměr
Klíčová slova	Průměr, aritmetický průměr.
Druh učebního materiálu	Pracovní list

## Aritmetický průměr

Jméno:

## 1. Spočti průměry:

	Billa	Kaufland	Coop	Lidl	Penny	Albert	OBI	Tesco	Průměr
Tyčinka	15,-	12,-	16,-	13,-	13,-	12,-	14,-	11,-	
Žvýkačky	11,-	10,-	12,-	11,-	11,-	12,-	13,-	12,-	
Nanuk	14,-	14,-	12,-	12,-	18,-	17,-	13,-	12,-	
Pizza	54,-	52,-	68,-	56,-	58,-	50,-	----	47,-	
Truhlík	----	156,-	----	----	----	----	186,-	147,-	
Cola	33,-	29,-	37,-	34,-	34,-	33,-	32,-	28,-	

2. Na oslavu narozenin přišly 4 děti. Jejich průměrný věk byl 11 let. Dvěma dvojčatům, Petrovi a Petře, bylo dohromady 24 let. Lukášovi je o 4 roky více než Monice. Kolik jim je dohromady? Kolik je kterému dítěti?

3. V místnosti bylo 5 mužů a jejich průměrná váha byla 80 kg. Kolik váží dohromady? Vymysli váhu každému z nich tak, aby příklad vycházel. (výsledky mohou být různé)

„Průměrný“ vtip na závěr:

Tři matematici loví kachny. Vyletí kachna. První matematik vystřelí a trefí se metr pod kachnu. Vystřelí druhý a trefí se metr nad kachnu. Třetí zahodí pušku a křičí: „Hurá, máme jí, **v průměru** jsme ji trefili!!!“