

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE MAT 14

Název:	SLOVNÍ ÚLOHY
Anotace:	ŽÁK SI PROCVIČÍ POČETNÍ OPERACE VE SLOVNÍCH ÚLOHÁCH
Autor:	Mgr. Jana Dvořáková
Jazyk:	ČEŠTINA
Očekávaný výstup:	ŽÁK UMÍ LOGICKY UVAŽOVAT A POČETNÍ OPERACE SPRÁVNĚ POUŽÍJE VE SLOVNÍCH ÚLOHÁCH
Speciální vzdělávací potřeby:	-
Klíčová slova:	KILOMETRY, HODINY, LITRY, KORUNY
Rozvíjené klíčové kompetence:	K UČENÍ, PRACOVNÍ, KOMUNIKATIVNÍ
Druh učebního materiálu:	PRACOVNÍ LIST
Druh interaktivity:	AKTIVITA
Cílová skupina:	ŽÁK
Stupeň a typ vzdělávání:	ZÁKLADNÍ VZDĚLÁVÁNÍ – 1. STUPEŇ
Ročník:	4., 5. ROČNÍK
Celková velikost:	25 KB
Zdroje:	MATEMATIKA PRO 5. ROČNÍK, SPN MATEMATIKA PRO 5. ROČNÍK, ALTER

SLOVNÍ ÚLOHY

Příklad 1:

Cyklistický závod se jel v pěti dnech po různých trasách:

1. den: 11 okruhů, každý po 12 km
2. den: 7 okruhů, každý po 19 km
3. den: 8 okruhů, každý po 14 km,
4. den: časový závod délky 18 km
5. den: 6 okruhů, každý po 17 km



Kolik km ujeli závodníci?

Příklad 2:

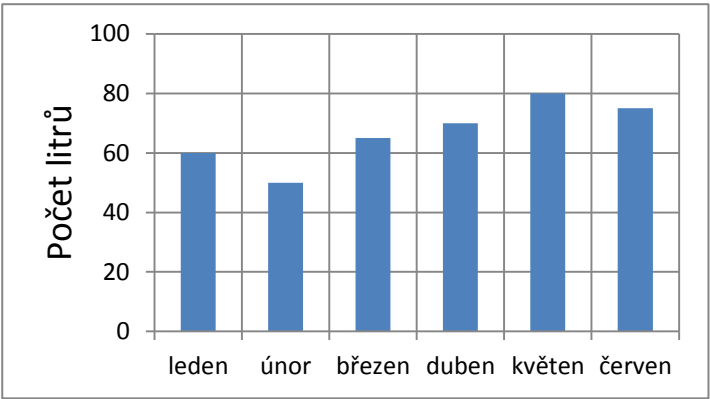
Po silnici z Prahy směrem na Bratislavu vyjel v 8 hodin nákladní automobil průměrnou rychlostí 60 kilometrů za hodinu. V 9 hodin vyjela stejným směrem dodávka, která jela průměrnou rychlostí 80 kilometrů za hodinu. Zapiš do tabulky, jak daleko budou obě vozidla od Prahy v uvedených hodinách. Můžeš z tabulky zjistit, zda dohoní dodávka nákladní automobil a v kolik hodin to bude?

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00
počet ujetých km nákladního auta	-----	60 km				
počet ujetých km dodávky	-----	-----	80 km			

Příklad 3:

Procházkovi si každý měsíc zapisují spotřebu benzínu. Jejich syn David z údajů spotřeby sestavil sloupkový diagram. Dopln do tabulky, kolik litrů benzínu spotřebovali Procházkovi v jednotlivých měsících a kolik Kč za benzin zaplatili. (1 litr benzínu stojí 30 Kč.)

měsíc	počet litrů	Kč
leden		
únor		
březen		
duben		
květen		
červen		
Celkem		



Příklad 4:

Martina si chtěla koupit digitální fotoaparát. Mohla zaplatit buď celkovou cenu 5 499 Kč, nebo 275 Kč v hotovosti a potom 20 splátek po 275 Kč. O kolik korun by zaplatila víc, kdyby využila možnost splátek?
