

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

EU peníze školám

Základní škola a Mateřská škola Tábor-Čekanice, Průběžná 116

Název projektu: Učíme se pro život

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2278

Název šablony IV/2 *Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol*

Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace

Vzdělávací obor: Matematika a její aplikace

Tematický okruh: Čísla a početní operace

Předmět: Matematika

Téma hodiny: Slovní úlohy o autech

Doporučeno pro: 4. ročník

Autor: Mgr. Bohumila Hronková

Datum: 8.12.2011

Anotace: Materiál obsahuje sedm slovních úloh o autech. Žáci provádějí zápis úlohy, její výpočet a odpověď.

Slovní úlohy o autech

1. Pan Veselý si šel koupit 4 zimní pneumatiky ke svému autu. Potřeboval na ně 3 000 korun. Pneumatiky byly ale zlevněny, a tak si mohl koupit 5 pneumatik. Kolik stály pneumatiky před slevou a o kolik byly zlevněny?
2. Rodina Nováková jela na dovolenou. Jejich auto má spotřebu benzínu 7 litrů na 100 kilometrů. Kolik kilometrů Novákovi ujeli, když spotřebovali 56 litrů benzínu?
3. V továrně, kde se vyrábějí pneumatiky, jich mají ve skladu 4 000 kusů. Kolik aut mohou těmito pneumatikami vybavit? (Každé auto musí být vybaveno rezervou.)
4. Tachometr auta ukazuje 41 398 ujetých kilometrů. Kontrolní prohlídka motoru auta se provádí po ujetí 50 000 km. Kolik km zbývá ujet do prohlídky?

5. Ve skladu je uloženo 942 litrů oleje v šestilitrových plechovkách. Kolik kusů plechovek je ve skladu?

6. Tatínek načerpal do svého auta 10 litrů nafty po 35 korunách. U čerpací stanici si ještě koupil čisticí prostředky na auto za 284 korun. Kolik korun tatínek zaplatil u pokladny?

7. Majitel auta Fiat si koupil 4 nové pneumatiky. Jedna pneumatika stála 1 580 korun. Kolik korun tatínkovi prodavač vrátil, když platil dvěma pětitisícovými bankovkami.