

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: Složené slovní úlohy

Doporučeno pro: 4. ročník

Autor: Mgr. Bohumila Hronková

Datum: 19.1.2012

Anotace: Materiál obsahuje osm slovních úloh tematicky zaměřených na sklizeň ovoce a zeleniny. Žáci řeší složené slovní úlohy. Úlohy jsou zaměřeny na nácvik jednoduchého zápisu úlohy, sestavení rovnice, výpočtu a sestavení správné odpovědi na otázku.

Slovní úlohy o sklizni

1. Sadař pan Veselý sklízal na podzim úrodu jablek.

- V pondělí sklídl 8 beden po 25 kg.
- V úterý sklídl 13 beden po 19 kg.
- Ve středu sklídl 18 beden po 17 kg.
- Ve čtvrtek sklídl celkem o 50 kg více než ve středu.
- V pátek sklídl dvakrát více než v pondělí.

Jaká byla denní sklizeň? Kolik kg jablek sklídl celkem?

2. Sadař pan Zelený sklídl celkem 958 kg jablek. Pro svou rodinu si ponechal 390 kg.

Zbytek prodal po 14 Kč za jeden kilogram. Kolik Kč utržil za prodaná jablka?

3. Sadař pan Novák sklízal 3 druhy jablek. Renet sklídl celkem 385 kg, Spartan sklídl o 74 kg více než Renet a jablek Jonatan sklídl o 178 kg méně než Spartan. Kolik kg jablek sklídl od každého druhu? Kolik kg jablek sklídl celkem?

4. V moštárně zpracovávají jablka na výrobu moštu. Za 3 hodiny zpracují 9 000 kg jablek. Kolik kg jablek zpracují za pracovní směnu? Kolik kg zpracují za týden?

5. Vedoucí školní jídelny objednala 150 kusů salátu po 9 korunách a 238 kusů kvěťáku po 14 korunách. Jaký bude účet za objednanou zeleninu?
6. V zelinářství vypěstovali 753 kg cibule. Je to 3 krát více než česneku. Kolik vypěstovali česneku? Kolik zeleniny vypěstovali celkem?
7. Ve stejném zelinářství pěstovali i kapustu. Sklidili celkem 2 065 hlávek. Bylo to o 580 hlávek více než kvěťáku. Kolik kusů kvěťáku vypěstovali?
8. V zelinářské zahradě bylo vysázeno celkem 2 400 sazenic kedluben. Neujalo se 170 sazenic. Kolik korun utržili za vypěstované kedlubny, když cena jedné kedlubny byla 8 Kč. Jak velká byla ztráta?