

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

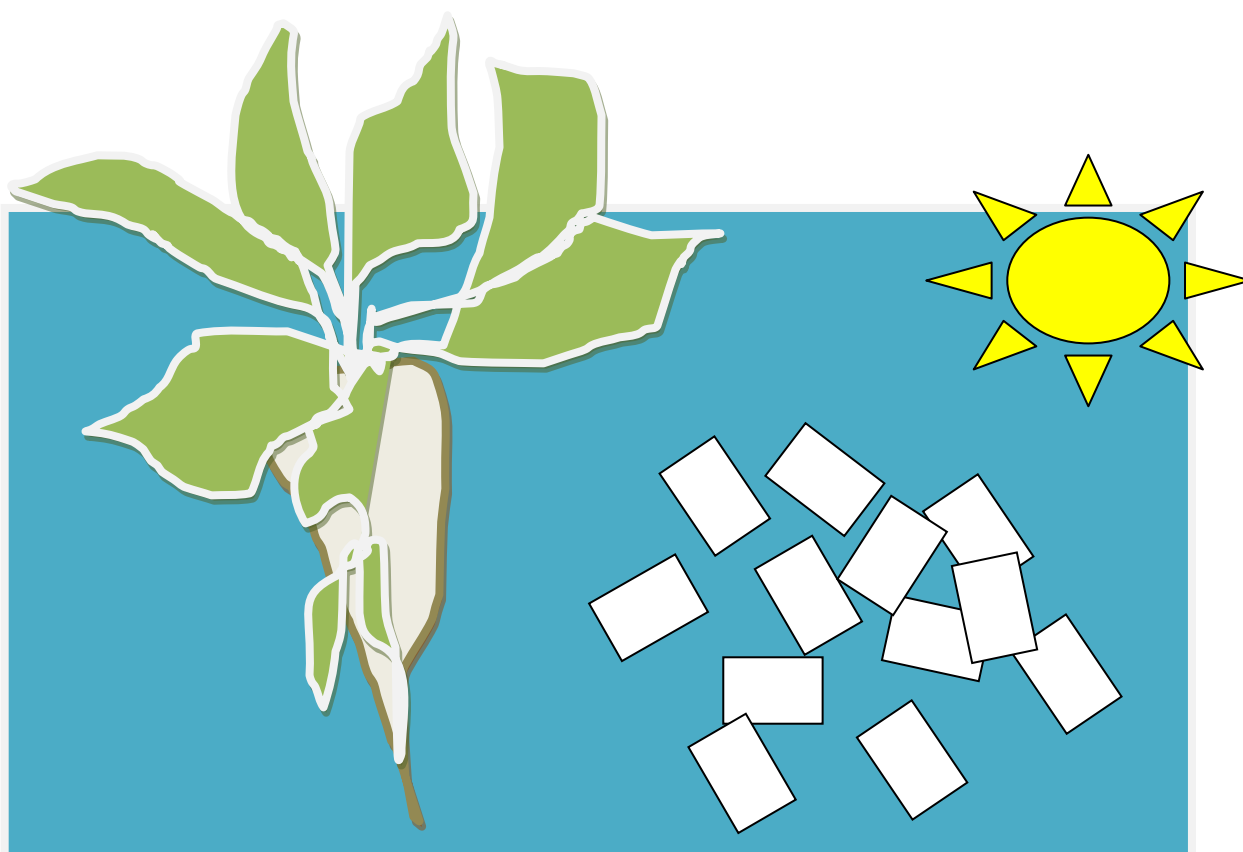
Doporučeno pro: 4. ročník

Autor: Mgr. Bohumila Hronková

Datum: 4.10.2011

Anotace: Řešení slovních úloh na téma výroby cukru z cukrové řepy. Při řešení je využito motivačního obrázku. Slovní úlohy jsou zaměřeny na převody jednotek hmotnosti, zápis jednoduché rovnice, výpočet a odpověď.

Slovní úlohy



Z 1 kg kořenů cukrové řepy se vyrobí asi 150 g cukru.

1. Kolik kg cukru se vyrobí z 5 kg řepy?

Výpočet:

Odpověď:

2. Kolik kg váží dvě řepy o hmotnosti 420 g a 580 g ?

Výpočet:

Odpověď:

3. Hmotnost jedné řepy je 370 g, druhá je o 150 g těžší. Kolik váží druhá řepa?

Výpočet:

Odpověď:

4. Jaká by byla hmotnost kostek cukru na obrázku, když jedna kostka váží 5 g?

Výpočet:

Odpověď:

5. Kolik gramů cukru by se získalo z řepy na obrázku, jejíž hmotnost je 500g?

Výpočet:

Odpověď: