

**EU IV-2, M9-16, Helena Lochmanová**

**Název:** ***16. Slovní úloha s procenty,***

***obsahem obrazce a výtěžností.***

**Cíl:** Slovní úloha.

**Čas:** 10 - 15 minut.

**Pomůcky:** Psací a rýsovací pomůcky.

**Popis aktivity:** Žáci řeší příklad dle zadání.

Pole zemědělce Pšeničky má obdélníkový tvar a šířku 300 metrů. Šířka tvoří 60% délky. Hektarový výnos cukrové řepy je 40 tun. Kolik Korun získá Pšenička z prodeje cukru, jestliže cukrovka obsahuje 20% cukru a za 1 kilogram cukru se platí 20 Kč?

Zápis a výpočet délky: ( Řešení: 500 m)

Výpočet obsahu: ( Řešení: 15 ha)

Výpočet množství řepy: ( Řešení: 600 t řepy)

Výpočet množství cukru: ( Řešení: 120 t cukru)

Výpočet ceny cukru: ( Řešení: 2.400.000 Kč)

Odpověď: