


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PROBLÉM ZEMĚDĚLCE

Popis aktivity	
Výpočet množství hnojiva pro danou výměru zahrady.	
Předpokládané znalosti	
Převody jednotek	
Potřebné pomůcky	
Kalkulátor	
Zadání	
<p>Vašek potřebuje pohnojit políčko o ploše 90 m². Na obalu pytle hnojiva našel dávkování 120 kg/ha. Kolik hnojiva bude potřebovat na svou zahradu?</p>	
Možný postup řešení, metodické poznámky	
<p>Nejprve převedeme jednotky. Určíme, kolik g hnojiva je třeba na 1 m²:</p> $120 \frac{\text{kg}}{\text{ha}} = 120 \frac{1000\text{g}}{10000\text{m}^2} = 12 \frac{\text{g}}{\text{m}^2}$ <p>Tedy bude potřebovat:</p> $\frac{90\text{m}^2 12\text{g}}{\text{m}^2} = 1080\text{g} = 1,08\text{kg}$	
Doplňkové aktivity	
Převést jiné hodnoty a jiné jednotky.	
Obrazový materiál	Klipart poskytl Microsoft