

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



SLOVNÍ ÚLOHY

(M-09-11)

(řešené pomocí soustavy dvou lineárních rovnic se dvěma neznámými)

Dané slovní úlohy vyřeš pomocí soustavy dvou lineárních rovnic se dvěma neznámými a proved' zkoušku správnosti výsledků.

1) Najdi dvě neznámá čísla, jejichž součet je 24. Když k prvnímu číslu přičtu trojku, dostanu dvojnásobek druhého čísla.

2) Soňa a Dita nasbíraly plný košík hub. Kdyby našla Dita o šest hub více, měla by dvakrát více hub než Soňa. Kdyby Soňa našla o šest hub méně, měla by třikrát méně hub než Dita. Kolik našla každá z nich hub a kolik nasbírala děvčata všech hub dohromady?