INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KVĚTINOVÉ JEZÍRKO

Zadání

Menšíkovi budují na zahradě okrasné kruhové jezírko, které chtějí po obvodu osázet vodními kosatci a do jezírka umístit lekníny. Otec připravil jezírko a dcera Jiřina šla koupit rostliny. Otec při výpočtech zjistil, že obvod a plocha hladiny jezírka je stejná hodnota, a to jednociferné číslo. Jiřina si zjistila, že se vodní kosatce sázejí přibližně 80 cm od sebe. Pokud chceme, aby lekníny kvetly, potřebují alespoň 2,5 m^2 vodní plochy.

1. Jaký je průměr jezírka?
2. Kolik kosatců a kolik leknínů Jiřina koupila?

Rovnost:

Řešení:

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je M. Štětková
Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.