

Úroveň zadání pro skupinu 1 (nejlehčí)³³

Zadání máš celou dobu k dispozici, ale nesmíš ho číst nahlas, ani ho ukázat spolužákům. Převyprávěj ho svými slovy. Můžeš psát, využít obrázek či libovolné pomůcky.

Na záhonu je v každém z 10 řádků stejný počet květin. První květina ve druhém a každém dalším řádku je vždy na úrovni druhé květiny předchozího řádku.

Rozestupy mezi sousedními květinami v řádcích i sloupcích jsou stejné.

Květiny v 1. a 10. řádku, které jsou ve stejném sloupci, mají vzdálenost 270 cm.

Předposlední květina v 1. řádku je ve stejném sloupci jako druhá květina v 10. řádku.

(Při výpočtech rozměry květin zanedbáváme.)

(CZVV)

max 2 body

Vypočtěte

- v cm rozestup mezi sousedními květinami
- počet květin vysázených v jednom řádku

Rozvíjené dovednosti:

- Vypravěč vyhledává podstatné informace a vybírá či kombinuje nejvýhodnější strategii pro jejich předání (slovně, tvorbou schématu, názorně pomůckami).
- Posluchač si na základě získaných informací vytváří záznam a doptává se na potřebná data.

Úroveň zadání pro skupinu 2 (střední náročnost)

Zadání: Ke spolužákům můžeš pouze mluvit a kreslit. Nesmíš psát.

Na záhonu je v každém z 10 řádků stejný počet květin. První květina ve druhém a každém dalším řádku je vždy na úrovni druhé květiny předchozího řádku.

Rozestupy mezi sousedními květinami v řádcích i sloupcích jsou stejné.

Květiny v 1. a 10. řádku, které jsou ve stejném sloupci, mají vzdálenost 270 cm.

Předposlední květina v 1. řádku je ve stejném sloupci jako druhá květina v 10. řádku.

(Při výpočtech rozměry květin zanedbáváme.)

(CZVV)

max 2 body

Vypočtěte

- v cm rozestup mezi sousedními květinami
- počet květin vysázených v jednom řádku

³³ Úloha je z přijímacích zkoušek pro 9. ročníky – Cermat 2020 – Náhradní termín.