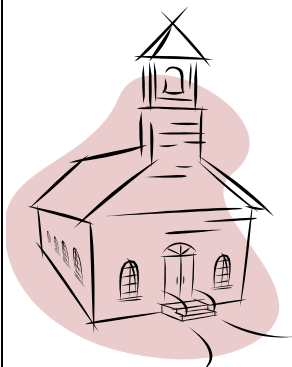


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ADRENALINOVÉ POVOLÁNÍ 2

Zadání



Honza se stal natěračem ve výškách a tak dostal zakázku na natření střechy městské rozhledny. Střecha ve tvaru pravidelného čtyřbokého jehlanu má základnu délky 6 metrů. Každá ze čtyř hran střechy má délku 5 metrů.

1. Jak velkou plochu plechové střechy bude Honza natírat?
2. Kolik pětikilogramových plechovek barvy musí koupit, když 1 kilogram barvy pokryje 5 metrů čtverečních plochy?
3. Jak velkou hromosvodovou tyč namontovala na střechu firma „Hrom“, víte-li, že tyč je přesně třetinou výšky střechy (jehlanu)?



Tvoje řešení

Nákresy