

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KOUPALIŠTĚ

Na městském koupališti v Ondřejovicích, jsou celkem tři bazény, a proto sem jezdí tolik rodin. Jejich děti se tady totiž nikdy nenudí. Všechny bazény jsou ve tvaru kvádrů. Plavecký bazén pro výborné plavce a starší návštěvníky má délku 23 metrů, šířku 10 metrů a hloubku 2 metry. Bazén pro menší návštěvníky má délku 15 metrů, šířku 10 metrů a hloubku 1 metr. A poslední, dětské brouzdaliště, má délku 8 metrů, šířku 5 metrů a hloubku 0,5 metru.

Jaký je objem vody ve všech bazénech dohromady, když budou napuštěny pouze do poloviny? Nejprve vypočítej poloviční rozměr hloubky bazénů.

