

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

OBJEM KVÁDRU

Pro délky hran kvádrů platí $a : b : c = 2 : 4 : 7$.

- Urči funkci, která vyjadřuje závislost objemu kvádrů na délce hrany a .
- Načrtni její graf.
- Urči objem kvádrů, je-li délka nejdelší hrany 14 cm.
- Urči délku nejkratší hrany, je-li objem kvádrů 224 cm^3 .