

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

AKVAZORBING

Zadání

Současnou novinkou v nabídce akvaparků je akvazorbíng, tedy procházka po vodní hladině v průhledné kouli.

1. Kolik litrů kyslíku je k dispozici v takové kouli, která má průměr 2 až 2,5 metru?
2. Kolik kroků uděláš při „procházce“ na hladině 25 metrového bazénu, přejdeš-li ho celý?
3. Pokud se budeš při chůzi v kouli pohybovat stále po největším obvodu koule, otočí se koule při této „procházce po hladině“ nejméněkrát. Kolikrát to bude?



Tvoje řešení

1. Výpočet:

Odpověď:

2. Výpočet:

Odpověď:

3. Výpočet:

Odpověď: