

მართკუთხა პარალელეპიპედის ფორმის დახურულ ჭურჭელში ჩასხმულია სითხე. როდესაც ჭურჭელი პორიზონტალურ ზედაპირზე 20 დმ^2 ფართობის მქონე წახნაგით დევს, სითხის დონე ფსკერიდან 4 დმ სიმაღლეზეა. ფსკერიდან რა სიმაღლეზე იქნება სითხის დონე, თუ ჭურჭელს გადავაბრუნებთ და პორიზონტალურ ზედაპირზე 50 დმ^2 ფართობის მქონე წახნაგით დავდებთ?

ა) 1 დმ

ბ) $1,2 \text{ დმ}$

გ) $1,6 \text{ დმ}$

დ) $1,8 \text{ დმ}$