

1. Середина ребра куба зі стороною 19 є центром кулі радіуса 0,95. Знайдіть площу S частини поверхні кулі, що лежить усередині куба. У відповіді запишіть $\frac{S}{\pi}$.

А) 0,9025

Б) 0,3008

В) 2

Г) 1,9005

Д) 100