

1. Середина ребра куба зі стороною 19 є центром кулі радіуса 0,95. Знайдіть площу $\frac{S}{\pi}$ 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