

1. Вершина A куба $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ з ребром 0.7 є центром сфери, що проходить через точку A_1 . Знайдіть площу S частини сфери, що міститься усередині куба. У відповіді напишіть величину S/π .

А) $0,245$ Б) $1,4$ В) $1,645$ Г) $0,2$ Д) $1,245$