

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  $S/\pi$ .

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