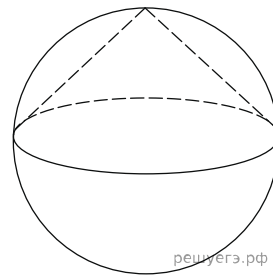
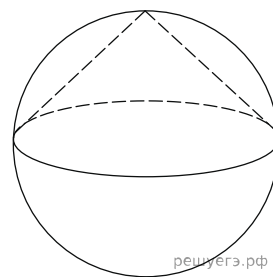


1. Біля конуса описана сфера (сфера містить коло основи конуса та його вершину). Центр сфери знаходиться у центрі основи конуса. Утворююча конуса дорівнює $7\sqrt{2}$. Знайдіть радіус сфери.



- А) 4 Б) 21 В) 7 Г) 14 Д) 28

2. Біля конуса описана сфера (сфера містить коло основи конуса та його вершину). Центр сфери знаходиться у центрі основи конуса. Утворююча конуса дорівнює $83\sqrt{2}$. Знайдіть радіус сфери.



- А) 164 Б) 86 В) 83 Г) 88 Д) 81