

Шар вписан в конус, длина образующей которого равна 25, а площадь полной поверхности равна  $224\pi$ . Установите соответствие между высотой конуса, радиусом шара и числовыми промежутками, которым принадлежат их значения.

- А) Высота конуса  
Б) Радиус шара

- 1) (10; 14)  
2) [15; 19)  
3) (21; 26]  
4) [5; 7]