

Шар вписан в конус, длина образующей которого равна 25, а площадь полной поверхности равна 224π. 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]