

Цилиндр, осевым сечением которого является квадрат, вписан в шар, радиус которого равен 4. Установите соответствие между высотой цилиндра, его объемом и числовыми промежутками, которым принадлежат их значения.

- А) Высота цилиндра  
Б) Объем цилиндра

- 1)  $[176; 188)$   
2)  $(3; 5)$   
3)  $(5; 6)$   
4)  $(138; 151]$