

Секущая плоскость пересекает сферу по окружности, радиус которой равен 2. Если расстояние от центра сферы до секущей плоскости равно 4, то площадь сечения сферы равна:

- 1)  $40\pi$     2)  $20\pi$     3)  $160\pi$     4)  $85\pi$     5)  $80\pi$