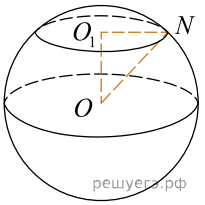
Точка $O$ — центр шара, точка $O_1$ — центр круга — сечения шара. Найдите объем шара, если $O_1N = 6$ и угол $O_1NO$ равен 30°.




1) $256\sqrt{3}\pi$ 2) $85\sqrt{3}\pi$ 3) $256\pi$ 4) $128\sqrt{12}\pi$ 5) $255\sqrt{3\pi}$ 6) $16\sqrt{256}\pi$