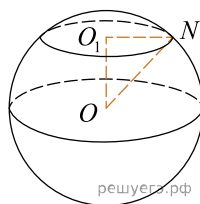


Точка O — центр шара, точка O_1 — центр круга — сечения шара. Найдите объем шара, если $O_1N = 6$ и угол O_1NO равен 30° .



- | | | | | |
|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 1) $256\sqrt{3}\pi$ | 2) $85\sqrt{3}\pi$ | 3) 256π | 4) $128\sqrt{12}\pi$ | 5) $255\sqrt{3}\pi$ |
| 6) $16\sqrt{256}\pi$ | 7) $\sqrt{729}\pi$ | 8) $\sqrt{324}18\pi$ | | |