

Дан цилиндр. Длина окружности основания цилиндра равна площади его основания. Высота равна $\frac{3}{2}$ радиуса. Найдите объем цилиндра.

- 1) 16π куб. ед. 2) 14π куб. ед. 3) 15π куб. ед. 4) 12π куб. ед. 5) 13π куб. ед.