

1. Высота цилиндра в 7 раз больше радиуса его основания. Найдите объем цилиндра, если радиус основания равен $\sqrt{3}$.

- 1) 21π 2) $7\sqrt{3}\pi$ 3) $21\sqrt{3}\pi$ 4) $3\sqrt{3}\pi$ 5) $147\sqrt{3}\pi$