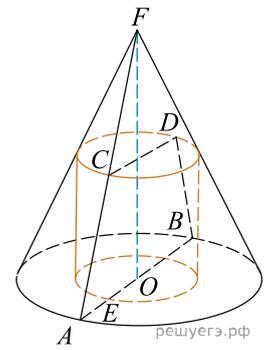


В конус с высотой 15 см и радиусом 10 см вписан цилиндр с высотой 12 см. Найдите объём цилиндра.



- 1)  $48 \text{ см}^3$     2)  $48\pi \text{ см}^3$     3)  $\sqrt{98\pi} \text{ см}^3$     4)  $98\pi \text{ см}^3$     5)  $\sqrt{24\pi} \text{ см}^3$     6)  $\sqrt{48\pi} \text{ см}^3$