

Радиус основания цилиндра равен 13 см. Площадь сечения цилиндра плоскостью, параллельной оси цилиндра, равна 80 см^2 . Расстояние от плоскости сечения до оси цилиндра равно 12 см. Найдите высоту цилиндра.