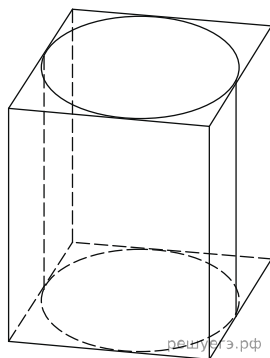
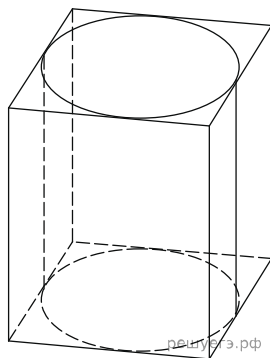


1. Правильна чотирикутна призма описана біля циліндра, радіус основи якого дорівнює 2. Площа бічної поверхні призми дорівнює 48. Знайдіть висоту циліндра.



- А) 9    Б) 6    В) 3    Г) 18    Д) 24

2. Правильна чотирикутна призма описана біля циліндра, радіус основи якого дорівнює 5. Площа бічної поверхні призми дорівнює 40. Знайдіть висоту циліндра.



- А) 1    Б) 40    В) 2    Г) 2,5    Д) 10