

1. Площа бічної поверхні циліндра дорівнює $2\pi a$, а висота — 1. Знайдіть діаметр основи.

А) 4 Б) 2 В) 8 Г) 6 Д) 1

2. Площа бічної поверхні циліндра дорівнює 12π , а висота — 2. Знайдіть діаметр основи.

А) 4 Б) 12 В) 6 Г) 18 Д) 3