

1. Об'єм першого циліндра дорівнює  $12 \text{ м}^3$ . У другого циліндра висота втричі більша, а радіус основи — вдвічі менший, ніж у першого. Знайдіть об'єм другого циліндра. Відповідь дайте у кубічних метрах.

А) 12    Б) 3    В) 27    Г) 9    Д) 36

2. Об'єм першого циліндра дорівнює  $12 \text{ м}^3$ . У другого циліндра висота втричі більша, а радіус основи — вдвічі менший, ніж у першого. Знайдіть об'єм другого циліндра. Відповідь дайте у кубічних метрах.

А) 18    Б) 9    В) 21    Г) 6    Д) 3