

Установіть відповідність між вимірами конуса (1–3) та правильним щодо нього твердженням (А–Д).

Виміри конуса

1. радіус основи дорівнює 6, висота — $3\sqrt{3}$
2. радіус основи дорівнює 3, висота — $3\sqrt{3}$
3. радіус основи дорівнює 4, висота — 3

Твердження щодо конуса

- А** конус утворено обертанням рівностороннього трикутника зі стороною 6 навколо його висоти
- Б** діаметр основи конуса дорівнює 12
- В** твірна конуса дорівнює 12
- Г** площа бічної поверхні конуса дорівнює 20π
- Д** Об'єм конуса дорівнює $108\sqrt{3}\pi$

А
Б
В
Г
Д

1

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

3

☐ ☐ ☐ ☐ ☐