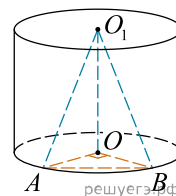


У циліндрі з центрами основ O і O_1 проведено хорду AB в нижній основі (див. рисунок). $\angle AOB = 90^\circ$, $\angle OBO_1 = 60^\circ$. Площа основи циліндра дорівнює 9π . Установіть відповідність між величиною (1–4) та її значенням (А–Д).



Величина	Значення величини
1. радіус основи циліндра	А $\frac{9\sqrt{3}}{2}$
2. довжина хорди AB	Б 3
3. висота циліндра	В $9\sqrt{3}$
4. об'єм піраміди O_1AOB	Г $3\sqrt{2}$
	Д $3\sqrt{3}$

А
Б
В
Г
Д

- 1
○ ○ ○ ○ ○
- 2
○ ○ ○ ○ ○
- 3
○ ○ ○ ○ ○
- 4
○ ○ ○ ○ ○