

Установіть відповідність між геометричним тілом (1—4) і його об'ємом (А—Д).

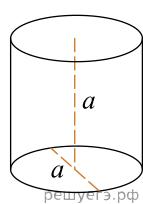


Рис. 1

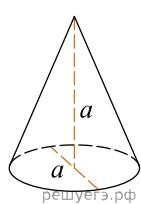


Рис. 2

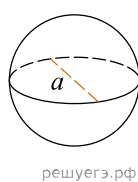


Рис. 3

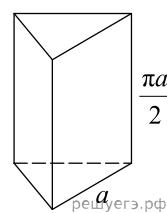


Рис. 4

*Геометричне тіло*

1. циліндр, діаметр основи та висота якого дорівнюють  $a$  (рис. 1)
2. конус, діаметр основи та висота якого дорівнюють  $a$  (рис. 2)
3. куля, діаметр якої дорівнює  $a$  (рис. 3)
4. правильна трикутна призма, сторона основи та бічне ребро якої дорівнюють відповідно  $a$  і  $\frac{\pi a}{2}$  (рис. 4)

*Закінчення речення*

- А**  $\frac{1}{6}\pi a^3$
- Б**  $\frac{1}{12}\pi a^3$
- В**  $\frac{1}{4}\pi a^3$
- Г**  $\frac{\sqrt{3}}{8}\pi a^3$
- Д**  $\frac{1}{3}\pi a^3$

А  
Б  
В  
Г  
Д

- 1       
 2       
 3       
 4