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

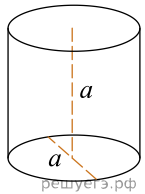


Рис. 1

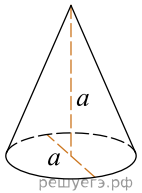


Рис. 2

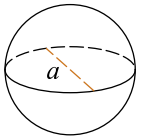


Рис. 3

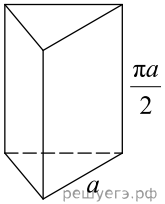


Рис. 4

Геометричне тйо

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
○ ○ ○ ○ ○

Вариант № 1010