

Установіть відповідність між геометричною фігурою (1—4) та радіусом кола (А—Д), вписаного в цю геометричну фігуру.

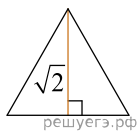


Рис. 1

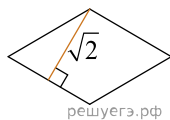


Рис. 2

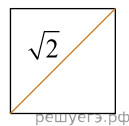


Рис. 3

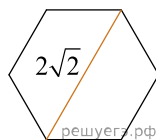


Рис. 4

*Геометрична фігура*

1. правильний трикутник, висота якого дорівнює  $\sqrt{2}$  (рис. 1)
2. ромб, висота якого дорівнює  $\sqrt{2}$  (рис. 2)
3. квадрат, діагональ якого дорівнює  $\sqrt{2}$  (рис. 3)
4. правильний шестикутник, більша діагональ якого дорівнює  $2\sqrt{2}$  (рис. 4)

*Радіус кола, вписаного в геометричну фігуру*

А  $\frac{\sqrt{6}}{2}$     Б 1    В  $\frac{1}{2}$     Г  $\frac{\sqrt{2}}{2}$     Д  $\frac{\sqrt{2}}{3}$

А  
Б  
В  
Г  
Д

- 1  
☐ ☐ ☐ ☐ ☐
- 2  
☐ ☐ ☐ ☐ ☐
- 3  
☐ ☐ ☐ ☐ ☐
- 4  
☐ ☐ ☐ ☐ ☐