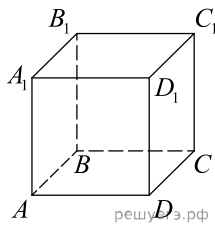


На рисунку зображено куб  $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ , ребро якого дорівнює 2. До кожного початку речення (1–3) доберіть його закінчення (А–Д) так, щоб утворилося правильне твердження.



*Початок речення*

1. Довжина діагоналі куба дорівнює
2. Відстань від точки  $A$  до прямої  $A_1 C_1$  дорівнює
3. Відстань від точки  $A$  до площини  $(BB_1 D_1)$  дорівнює

*Закінчення речення*

- А 2.
- Б  $2\sqrt{2}$
- В  $2\sqrt{3}$
- Г  $\sqrt{3}$
- Д  $\sqrt{2}$

А  
Б  
В  
Г  
Д

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