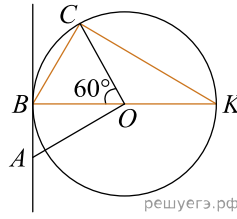


На рисунку зображено коло з центром у точці  $O$ , радіус якого дорівнює 6. Хорду  $BC$  видно з центра кола під кутом  $60^\circ$ ,  $BK$  — діаметр. Через точку  $A$  до кола проведено дотичну  $AB$ , причому  $AO=2AB$ . Установіть відповідність між відрізком (1–4) та його довжиною (А–Д).



| Вираз   | Довжина відрізка |
|---------|------------------|
| 1. $BK$ | А $2\sqrt{3}$    |
| 2. $AB$ | Б 6              |
| 3. $BC$ | В $6\sqrt{3}$    |
| 4. $CK$ | Г $3\sqrt{3}$    |
|         | Д 12             |

А  
Б  
В  
Г  
Д

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