Установіть відповідність між виразом (1−4) та тотожно рівним йому виразом (А−Д).

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1.** | $1-\cos^2 a$ | **А** | $\cos^2 a$ |
| **2.** | $2\sin a\cdot\cos a$ | **Б** | $\cos 2a$ |
| **3.** | $\cos^2 a-\sin^2 a$ | **В** | $\sin 2a$ |
| **4.** | $\cos^4 a+\sin^2 a\cdot\cos^2 a$ | **Г** | $-\cos 2a$ |
| | | **Д** | $\sin^2 a$ |

А
Б
В
Г
Д

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