Установіть відповідність між геометричними перетвореннями графіка функції $y = \cos x(1-4)$ та функціями, одержаними в результаті цих перетворень (А–Д).

1. графік функції $y = \cos x$ паралельно перенесли вздовж осі *Ox* на дві одиниці ліворуч
2. графік функції $y = \cos x$ паралельно перенесли вздовж осі *Oy* на дві одиниці вниз
3. графік функції $y = \cos x$ стиснули до осі *Ox* у два рази
4. графік функції $y = \cos x$ стиснули до осі *Oy* у два рази

А $y = \cos(2x)$

Б $y = \frac{1}{2}\cos x$

В $y = \cos(x-2)$

Г $y = \cos(x+2)$

Д $y = \cos(x-2)$

А
Б
В
Г
Д

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