Установіть відповідність між числом (1−4) та множиною, до якої воно належить (А−Д).

Функція	*Властивість функції*
1. $y = x^3$	**А** областю визначення функції є проміжок $[0; +\infty)$
2. $y = \cos x$	**Б** функція спадає на інтервалі $(0; +\infty)$
3. $y = \operatorname{tg} x$	**В** функція зростає на інтервалі $(-\infty; +\infty)$
4. $y = \log_{0,2} x$	**Г** парна функція
	Д періодична функція з найменшим додатним періодом $T = \pi$

А
Б
В
Г
Д

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