

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

Функція

Властивість функції

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. $y = x^3$ | А область 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

☐ ☐ ☐ ☐ ☐