

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

Функція

1. $y = x^3$
2. $y = \cos x$
3. $y = \operatorname{tg} x$
4. $y = \log_{0,2} x$

Властивість функції

- А** областю визначення функції є проміжок $[0; +\infty)$
Б функція спадає на інтервалі $(0; +\infty)$
В функція зростає на інтервалі $(-\infty; +\infty)$
Г парна функція
Д періодична функція з найменшим додатним періодом $T = \pi$

А
Б
В
Г
Д

- 1
☐ ☐ ☐ ☐ ☐
- 2
☐ ☐ ☐ ☐ ☐
- 3
☐ ☐ ☐ ☐ ☐
- 4
☐ ☐ ☐ ☐ ☐