

Установіть відповідність між функціями, заданими формулами (1–4), та їхніми областями значень (А–Д).

- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1. $y = \log_2 x$ | А $[2; +\infty)$ |
| 2. $y = 2^x$ | Б $[0; +\infty)$ |
| 3. $y = 2\sqrt{x}$ | В $(-\infty; 2]$ |
| 4. $y = 2 - x^2$ | Г $(0; +\infty)$ |
| | Д $(-\infty; +\infty)$ |

А
Б
В
Г
Д

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