

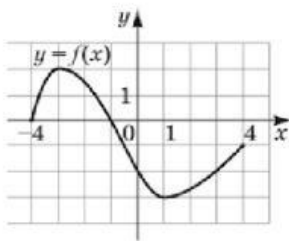
2. Способи задання функцій

1. Якщо функція задається за допомогою формули $y = f(x)$, де $f(x)$ – деякий вираз зі змінною x , то це . . . спосіб

- А. словесний
- В. табличний

- Б. аналітичний
- Г. графічний

2. Вкажіть значення y , якщо $x = 4$:



- А. -3
- Б. -1
- В. 0
- Г. 2

3. Функцію задано формулою $y = -2 + 4x$. Чому дорівнює значення функції, якщо аргумент дорівнює 1?

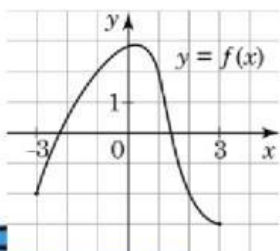
- А. 2
- Б. 4
- В. 6

4. Якщо функція задається множиною значень змінної x і функції y , то це . . . спосіб

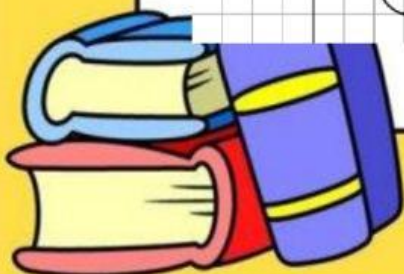
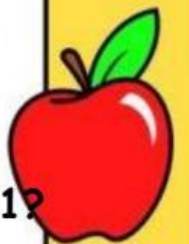
- А. словесний
- В. табличний

- Б. аналітичний
- Г. графічний

5. Вкажіть область визначення



- А. $[-3; 1]$
- Б. $[-3; 3]$
- В. $[0; 3]$
- Г. $[3; -3]$



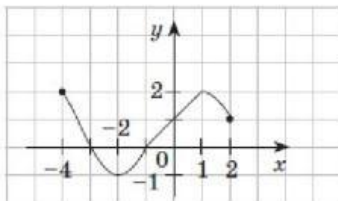


6. Якщо функція задається за допомогою графіка, то це . . . спосіб:

- А. словесний
В. табличний

- Б. аналітичний
Г. графічний

7. Вкажіть значення y , якщо $x = 1$



- А. -1
Б. 0
В. 1
Г. 2

8. Якщо функція задається за допомогою закону, за яким залежно від x обчислюється значення y , виражається словами, то це . . . спосіб

- А. словесний
В. табличний

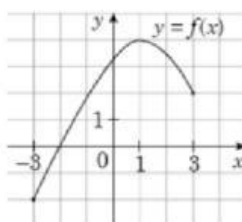
- Б. аналітичний
Г. графічний

9. Чому дорівнює аргумент, коли функція дорівнює 2?

x	-4	-2	0	2	4
y	0	1	2	3	4

- А. -2
Б. 0
В. 3

10. Вкажіть, яке найменше значення може мати функція?



- А. -3
Б. -2
В. -1,5
Г. 0

11. Скільки є способів задання функцій?

- А. 2
Б. 4
В. 6
Г. 8

