

Варіант 2

У завданнях 1, 2 виберіть одну правильну відповідь.

- 1** Функцію задано формулою $y = -6x + 17$. Знайдіть значення функції, якщо значення аргумента дорівнює -1 .

А	Б	В	Г
-3	3	23	11

- 2** Функцію задано формулою $y = 6x - 9$. Знайдіть значення аргумента, якщо значення функції дорівнює 15.

А	Б	В	Г
-4	4	81	1

- 3** Визначте, чи проходить графік функції $y = -3x + 5$ через точку $A(1; 2)$.
Відповідь: графік функції через точку $A(1; 2)$ проходить не проходить

- 5** Не виконуючи побудови, знайдіть координати точок перетину графіка функції $y = 0,4x - 4$ з осями координат.

Відповідь: перетин з віссю абсцис (;), з віссю ординат (;)

- 6** При якому значенні b графік функції $y = -0,7x - b$ проходить через точку $B(2; 6)$?

Відповідь: при $b =$ графік проходить через точку $B(2; 6)$

- 7** Установіть відповідність між функціями (1–3) та їх графіками (А–Г).

1 $y = -3x + 1$

2 $y = 3x + 1$

3 $y = -3x$

