Самостійна робота № 6

Варіант 1

У завданнях 1, 2 виберіть одну правильну відповідь.

1 Функцію задано формулою $y = 9x - 14$. Знайдіть значення функції, якщо значення аргумента дорівнює 4.

А	Б	В	Г
2	22	80	−10

2 Не виконуючи побудови, укажіть точку, через яку проходить графік функції $y = -3x - 6$.

А	Б	В	Г
$K(-1; -3)$	$M(-1; -9)$	$N(0; 6)$	$P(2; 0)$

3 Побудуйте графік функції $y = 2x - 6$ і знайдіть координати точок його перетину з осями координат.

Відповідь: точка перетину з віссю абсцис (;),

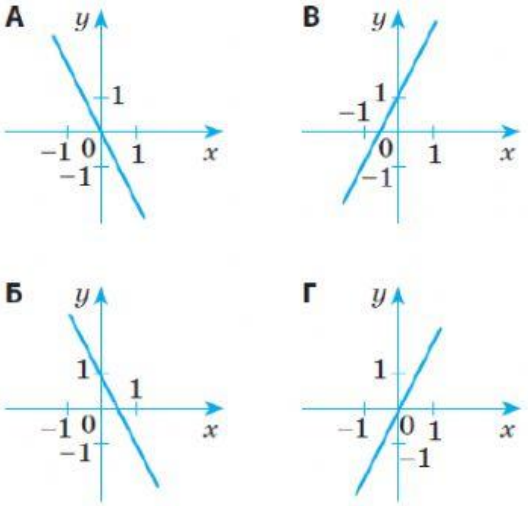
точка перетину з віссю ординат (;).

4 Установіть відповідність між функціями (1–3) та їх графіками (А–Г).

1 $y = 2x$

2 $y = 2x + 1$

3 $y = -2x + 1$



Додаткове завдання. Знайдіть координати точки перетину графіків функцій $y = -5x - 2$ і $y = -3x + 4$.

Відповідь: координати точки перетину (;)

LIVEWORKSHEETS