**ТРЕНУВАЛЬНІ ВПРАВИ ДО ТЕМИ**

**«СИСТЕМИ ДВОХ ЛІНІЙНИХ РІВНЯНЬ З ДВОМА ЗМІННИМИ»**

**Заняття №2** «Графік лінійного рівняння з двома змінними»

1. Чи належить графіку рівняння  точка:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А) А(4, 1) | Б) В (1; 3) | В) С (-6; -7,5) | Г) D (0; 3) |

1. Не виконуючи побудови, знайдіть координати точок перетину з осями координат графіків рівняння:

|  |  |
| --- | --- |
| А)  | Б)  |

1. Знайдіть значення *b*, якщо відомо, що графік рівняння  проходить через точку А(-8; -3).
2. Відомо, що ордината деякої точки прямої, яка є графіком рівняння  , дорівнює (-2). Знайдіть абсцису цієї точки.
3. Побудувати графіки рівнянь:

а) 

б) 

в) 