

Перевірте засвоєння теоретичного та практичного матеріалів,
виконавши навчально-тренувальні завдання та
відповівши на запитання до заняття.

Практичні завдання для самостійного опрацювання

1. Чи є пара чисел $(-2; 3)$ розв'язком рівняння:
 - 1) $4x + 3y = 1$
 - 2) $x^2 + 5 = y^2$
 - 3) $xy = 6$?
2. Чи належить графіку рівняння $2x^2 - y + 1 = 0$ точка:
 - 1) А $(-3; -17)$;
 - 2) В $(2; 9)$;
 - 3) С $(-2; 9)$;
 - 4) Д $(-1; 4)$?
3. Графік рівняння $4x + 3y = 30$ проходить через точку А $(6; b)$. Чому дорівнює значення b ?

Відповіді до завдань:

1.
 - 1) так
 - 2) так
 - 3) ні
2.
 - 1) ні
 - 2) так
 - 3) так
 - 4) ні
3. $b = 2$