🕵️ Детективи координат

Інструктаж для детективів 🔍

Ви — координатні детективи! Ваше завдання — перевірити приналежність різних точок до графіків рівнянь.

Як розкрити справу?

Для того щоб дізнатися, чи належить точка графіку лінійного рівняння, підставте її координати **(x; y)** у рівняння замість змінних.
Якщо вийде правильна числова рівність (наприклад, 7 = 7) — точка належить прямій. Якщо рівність хибна — точка не належить графіку.

Журнал розслідувань 📝

Проведіть слідчий експеримент (обчислення) для кожної точки і зробіть остаточний висновок.

Рівняння	Точка (x; y)	Слідчий експеримент (обчислення)	Висновок (Так / Ні)
2x + y = 7	A(2; 3)		
3x - y = 8	B(3; 1)		
x + 4y = 12	C(4; 3)		
5x - 2y = 10	D(0; -5)		
y = -4	E(8; 2)		

Секретні матеріали 📁

Особливе завдання: Відомо, що графік рівняння **x + y = 5** точно проходить через точку **M(x; 2)**. Допоможіть слідству знайти загублену абсцису (x) цієї точки! Покажіть свої обчислення.