

Розв'язати систему лінійних рівнянь з двома змінними графічним способом

Високий рівень

$$\begin{cases} 2x + 5y = -4 \\ 7x - 2y = 25 \end{cases} \Rightarrow$$

Виразимо y через x в обох рівняннях

$$\Rightarrow \begin{cases} 5y = -4 \\ -2y = 25 \end{cases} \Rightarrow$$

$$\Rightarrow \begin{cases} y = -0,8 & (1) \\ y = -12,5 & (2) \end{cases}$$

Знайдемо координати двох точок для кожного графіка

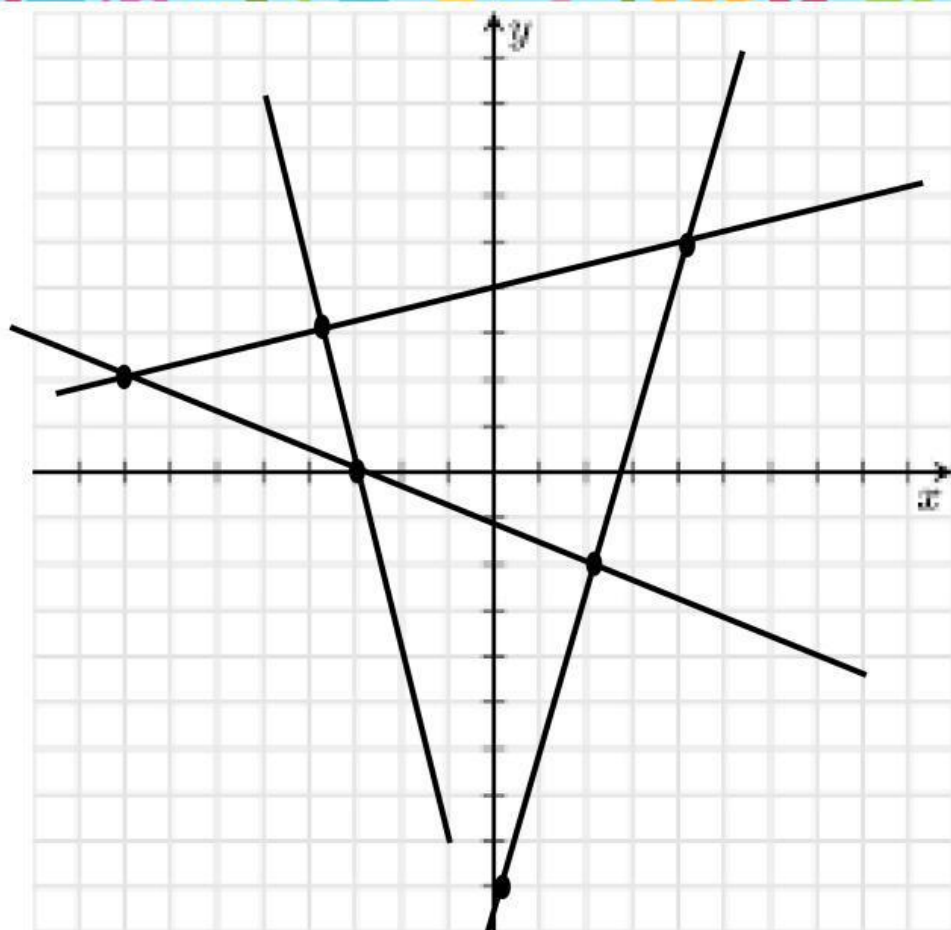
$$(1) y = -0,8$$

x	-2	-7
y		

$$(2) y = -12,5$$

x	1	5
y		

На координатній площині оберіть правильні графіки та знайдіть координати точки перетину (розв'язок)



Відповідь: (;).