



Як настрій?

«Не достатньо тільки отримати знання, їх треба застосувати. Не достатньо тільки бажати, треба діяти»

Гетте

Чи вмієш ти?

Чи зможеш ти?

1. Знайти у яких точках перетинає осі координат графік функції $y = -5x - 10$

2. З'ясувати, яка з функцій є прямою пропорційністю:

- 1) $y = -x + 2$; 2) $y = 3x$;
3) $y = -2$; 4) $y = -2 + 3x$

Вибери лінійну функцію

☐ $y = 3 - x$

☐ $y = |x| + 1$

☐ $y = \frac{2}{x}$

☐ $y = \frac{1}{3}(x + 6)$

☐ $y = \frac{x}{2}$

☐ $y = x^2 + 5$

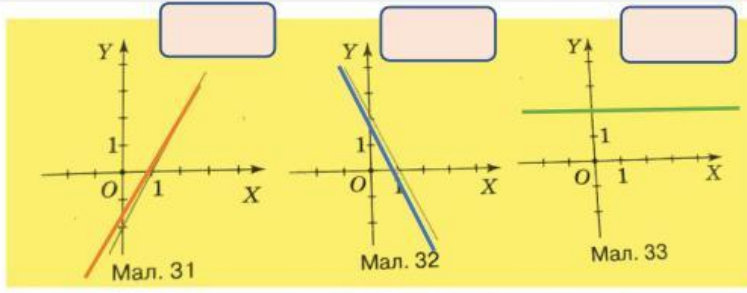
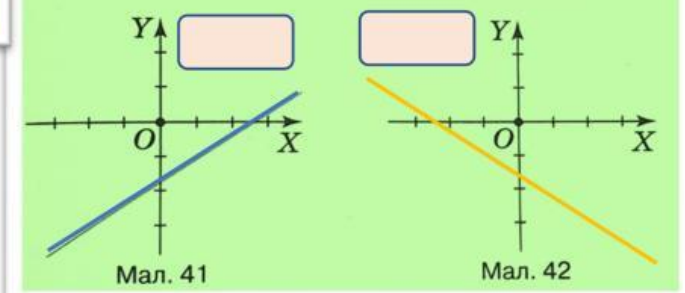
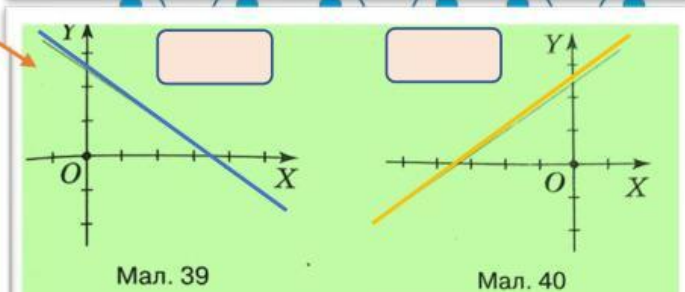
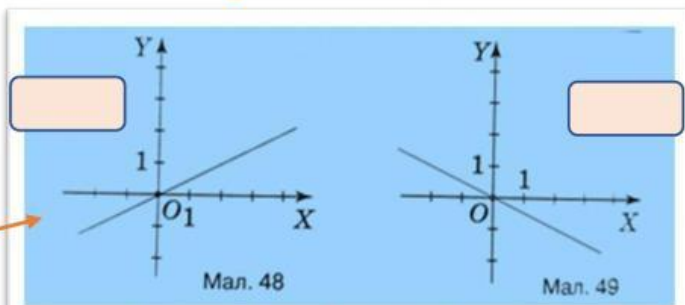
☐ $y = 3$

☐ $x = \frac{y}{2}$

Чи маєш ти ідеї?

Визнач, користуючись графіком, знаки коефіцієнтів k і b

Завдання виконуємо перетягуванням



- | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| $k > 0, b = 0$ | $k < 0, b = 0$ | $k > 0, b < 0$ | $k < 0, b > 0$ | $k = 0, b > 0$ |
| $k < 0, b > 0$ | $k > 0, b > 0$ | $k > 0, b < 0$ | $k < 0, b < 0$ | |

Встановіть відповідність

Функція

А). $y = 2x + 1$ ☐

Б). $y = -x + 4$ ☐

В). $y = 3x - 3$ ☐

Г). $y = 1/2x - 3$ ☐

Точка

☐ 1). (0; -3)

☐ 2). (2; 5)

☐ 3). (3; 1)

☐ 4). (4; -1)

Хочеш погратися?

