

Вариант 1

- 1) Яка з наведених нерівностей рівносильна нерівності $-2x < 6$?
А) $x < -3$; Б) $x > -3$; В) $x > -12$; Г) $x > 3$.
- 2) Який проміжок є множиною розв'язків нерівності $1 - 4x > 5$?
А) $(-1; +\infty)$; Б) $(-\infty; -1)$; В) $(1; +\infty)$; Г) $(-\infty; -1)$.
- 3) Розв'яжіть нерівність $4(x+6) \geq 3 - 3x$.
А) $x \leq 3$; Б) $x \leq -3$; В) $x \geq -3$; Г) $x \geq -7$.

Варіант 2

- 1) Яка з наведених нерівностей рівносильна нерівності $\frac{1}{3}x < -9$?
А) $x < -27$; Б) $x > -27$; В) $x < -3$; Г) $x > 3$.
- 2) Який проміжок є множиною розв'язків нерівності $3 - 4x < 11$?
А) $(-2; +\infty)$; Б) $(-\infty; -2)$; В) $(2; +\infty)$; Г) $(-\infty; 2)$.
- 3) Розв'яжіть нерівність $5(x+3) \leq 16+6x$.
А) $x \leq 1$; Б) $x \leq -1$; В) $x \geq 1$; Г) $x \geq -1$.

Вариант 1

- 1) Яка з наведених нерівностей рівносильна нерівності $-2x < 6$?
А) $x < -3$; Б) $x > -3$; В) $x > -12$; Г) $x > 3$.
- 2) Який проміжок є множиною розв'язків нерівності $1 - 4x > 5$?
А) $(-1; +\infty)$; Б) $(-\infty; -1)$; В) $(1; +\infty)$; Г) $(-\infty; -1)$.
- 3) Розв'яжіть нерівність $4(x+6) \geq 3 - 3x$.
А) $x \leq 3$; Б) $x \leq -3$; В) $x \geq -3$; Г) $x \geq -7$.

Варіант 2

- 1) Яка з наведених нерівностей рівносильна нерівності $\frac{1}{3}x < -9$?
- А) $x < -27$; Б) $x > -27$; В) $x < -3$; Г) $x > 3$.
- 2) Який проміжок є множиною розв'язків нерівності $3 - 4x < 11$?
- А) $(-2; +\infty)$; Б) $(-\infty; -2)$; В) $(2; +\infty)$; Г) $(-\infty; 2)$.
- 3) Розв'яжіть нерівність $5(x+3) \leq 16+6x$.
- А) $x \leq 1$; Б) $x \leq -1$; В) $x \geq 1$; Г) $x \geq -1$.

Вариант 1

- 1) Яка з наведених нерівностей рівносильна нерівності $-2x < 6$?
А) $x < -3$; Б) $x > -3$; В) $x > -12$; Г) $x > 3$.
- 2) Який проміжок є множиною розв'язків нерівності $1 - 4x > 5$?
А) $(-1; +\infty)$; Б) $(-\infty; -1)$; В) $(1; +\infty)$; Г) $(-\infty; -1)$.
- 3) Розв'яжіть нерівність $4(x+6) \geq 3-3x$.
А) $x \leq 3$; Б) $x \leq -3$; В) $x \geq -3$; Г) $x \geq -7$.

Варіант 2

- 1) Яка з наведених нерівностей рівносильна нерівності $\frac{1}{3}x < -9$?
А) $x < -27$; Б) $x > -27$; В) $x < -3$; Г) $x > 3$.
- 2) Який проміжок є множиною розв'язків нерівності $3 - 4x < 11$?
А) $(-2; +\infty)$; Б) $(-\infty; -2)$; В) $(2; +\infty)$; Г) $(-\infty; 2)$.
- 3) Розв'яжіть нерівність $5(x+3) \leq 16+6x$.
А) $x \leq 1$; Б) $x \leq -1$; В) $x \geq 1$; Г) $x \geq -1$.

Вариант 1

- 1) Яка з наведених нерівностей рівносильна нерівності $-2x < 6$?
А) $x < -3$; Б) $x > -3$; В) $x > -12$; Г) $x > 3$.
- 2) Який проміжок є множиною розв'язків нерівності $1 - 4x > 5$?
А) $(-1; +\infty)$; Б) $(-\infty; -1)$; В) $(1; +\infty)$; Г) $(-\infty; -1)$.
- 3) Розв'яжіть нерівність $4(x+6) \geq 3-3x$.
А) $x \leq 3$; Б) $x \leq -3$; В) $x \geq -3$; Г) $x \geq -7$.

Вариант 2

- 1) Яка з наведених нерівностей рівносильна нерівності $\frac{1}{3}x < -9$?
- А) $x < -27$; Б) $x > -27$; В) $x < -3$; Г) $x > 3$.
- 2) Який проміжок є множиною розв'язків нерівності $3 - 4x < 11$?
- А) $(-2; +\infty)$; Б) $(-\infty; -2)$; В) $(2; +\infty)$; Г) $(-\infty; 2)$.
- 3) Розв'яжіть нерівність $5(x+3) \leq 16+6x$.
- А) $x \leq 1$; Б) $x \leq -1$; В) $x \geq 1$; Г) $x \geq -1$.