

Варіант 1

- 1) Запишіть вислів « a не більше ніж b » за допомогою нерівності.
 А) $a < b$; Б) $a \leq b$; В) $a > b$; Г) $a \geq b$.
- 2) Відомо, що $m < n$. Якому з наведених чисел може дорівнювати різниця $m - n$? А) 5; Б) 0; В) -3; Г) $\frac{1}{3}$.
- 3) Відомо, що $a > b$. Яка з наведених нерівностей неправильна?
 А) $a - 5 < b - 5$; Б) $a + \frac{1}{2} > b + \frac{1}{2}$; В) $-6 + a > b - 6$; Г) $a + \frac{1}{4} > b + 0,25$.
- 4) Відомо, що $a < b$. Яка з наведених нерівностей неправильна?
 А) $2a < 2b$; Б) $-3a > -3b$; В) $\frac{a}{2} > \frac{b}{2}$; Г) $a : \left(-\frac{1}{3}\right) > b \cdot (-3)$.

Варіант 1

- 1) Запишіть вислів « a не більше ніж b » за допомогою нерівності.
 А) $a < b$; Б) $a \leq b$; В) $a > b$; Г) $a \geq b$.
- 2) Відомо, що $m < n$. Якому з наведених чисел може дорівнювати різниця $m - n$? А) 5; Б) 0; В) -3; Г) $\frac{1}{3}$.
- 3) Відомо, що $a > b$. Яка з наведених нерівностей неправильна?
 А) $a - 5 < b - 5$; Б) $a + \frac{1}{2} > b + \frac{1}{2}$; В) $-6 + a > b - 6$; Г) $a + \frac{1}{4} > b + 0,25$.
- 4) Відомо, що $a < b$. Яка з наведених нерівностей неправильна?
 А) $2a < 2b$; Б) $-3a > -3b$; В) $\frac{a}{2} > \frac{b}{2}$; Г) $a : \left(-\frac{1}{3}\right) > b \cdot (-3)$.

Варіант 1

- 1) Запишіть вислів « a не більше ніж b » за допомогою нерівності.
 А) $a < b$; Б) $a \leq b$; В) $a > b$; Г) $a \geq b$.
- 2) Відомо, що $m < n$. Якому з наведених чисел може дорівнювати різниця $m - n$? А) 5; Б) 0; В) -3; Г) $\frac{1}{3}$.
- 3) Відомо, що $a > b$. Яка з наведених нерівностей неправильна?
 А) $a - 5 < b - 5$; Б) $a + \frac{1}{2} > b + \frac{1}{2}$; В) $-6 + a > b - 6$; Г) $a + \frac{1}{4} > b + 0,25$.
- 4) Відомо, що $a < b$. Яка з наведених нерівностей неправильна?
 А) $2a < 2b$; Б) $-3a > -3b$; В) $\frac{a}{2} > \frac{b}{2}$; Г) $a : \left(-\frac{1}{3}\right) > b \cdot (-3)$.

Варіант 2

- 1) Запишіть вислів « a не менше ніж b » за допомогою нерівності.
 А) $a > b$; Б) $a < b$; В) $a \geq b$; Г) $a \leq b$.
- 2) Відомо, що $m > n$. Якому з наведених чисел може дорівнювати різниця $m - n$? А) 0; Б) -0,3; В) $\frac{1}{7}$; Г) -4.
- 3) Відомо, що $a < b$. Яка з наведених нерівностей неправильна?
 А) $a - 4 < b - 4$; Б) $-3 + a > b - 3$; В) $a + 7 < b + 7$; Г) $a + \frac{3}{4} < b + 0,75$.
- 4) Відомо, що $a > b$. Яка з наведених нерівностей неправильна?
 А) $3a > 3b$; Б) $-5a < -5b$; В) $\frac{1}{2}a < \frac{1}{2}b$; Г) $a \cdot (-4) < b : \left(-\frac{1}{4}\right)$.

Варіант 2

- 1) Запишіть вислів « a не менше ніж b » за допомогою нерівності.
 А) $a > b$; Б) $a < b$; В) $a \geq b$; Г) $a \leq b$.
- 2) Відомо, що $m > n$. Якому з наведених чисел може дорівнювати різниця $m - n$? А) 0; Б) -0,3; В) $\frac{1}{7}$; Г) -4.
- 3) Відомо, що $a < b$. Яка з наведених нерівностей неправильна?
 А) $a - 4 < b - 4$; Б) $-3 + a > b - 3$; В) $a + 7 < b + 7$; Г) $a + \frac{3}{4} < b + 0,75$.
- 4) Відомо, що $a > b$. Яка з наведених нерівностей неправильна?
 А) $3a > 3b$; Б) $-5a < -5b$; В) $\frac{1}{2}a < \frac{1}{2}b$; Г) $a \cdot (-4) < b : \left(-\frac{1}{4}\right)$.

Варіант 2

- 1) Запишіть вислів « a не менше ніж b » за допомогою нерівності.
 А) $a > b$; Б) $a < b$; В) $a \geq b$; Г) $a \leq b$.
- 2) Відомо, що $m > n$. Якому з наведених чисел може дорівнювати різниця $m - n$? А) 0; Б) -0,3; В) $\frac{1}{7}$; Г) -4.
- 3) Відомо, що $a < b$. Яка з наведених нерівностей неправильна?
 А) $a - 4 < b - 4$; Б) $-3 + a > b - 3$; В) $a + 7 < b + 7$; Г) $a + \frac{3}{4} < b + 0,75$.
- 4) Відомо, що $a > b$. Яка з наведених нерівностей неправильна?
 А) $3a > 3b$; Б) $-5a < -5b$; В) $\frac{1}{2}a < \frac{1}{2}b$; Г) $a \cdot (-4) < b : \left(-\frac{1}{4}\right)$.