

### I Вариант

Решите неравенства:

1.  $|7 - |2x - 3|| \leq 3$
2.  $\frac{|x-1|}{2-x} \geq 1$
3.  $|x^2 + 2x| \geq 3$
4.  $\sqrt{x^2 + 4x + 4} + \sqrt{x^2 - 6x + 9} > x + 5$
5.  $|x| + |3 - x| - |2x - 1| \leq 3x - 5$

### II Вариант

1.  $||1 - 2x| - 5| > 3$
2.  $\frac{|x+5|}{3-x} \leq 2$
3.  $|x^2 + 3x| \leq 4$
4.  $\sqrt{x^2 - 2x + 1} + x < 9 - \sqrt{x^2 + 8x + 16}$
5.  $|x - 2| + |x + 4| - |1 - x| \leq 2x + 5$

### I Вариант

Решите неравенства:

1.  $|7 - |2x - 3|| \leq 3$
2.  $\frac{|x-1|}{2-x} \geq 1$
3.  $|x^2 + 2x| \geq 3$
4.  $\sqrt{x^2 + 4x + 4} + \sqrt{x^2 - 6x + 9} > x + 5$
5.  $|x| + |3 - x| - |2x - 1| \leq 3x - 5$

### II Вариант

1.  $||1 - 2x| - 5| > 3$
2.  $\frac{|x+5|}{3-x} \leq 2$
3.  $|x^2 + 3x| \leq 4$
4.  $\sqrt{x^2 - 2x + 1} + x < 9 - \sqrt{x^2 + 8x + 16}$
5.  $|x - 2| + |x + 4| - |1 - x| \leq 2x + 5$

### I Вариант

Решите неравенства:

1.  $|7 - |2x - 3|| \leq 3$
2.  $\frac{|x-1|}{2-x} \geq 1$
3.  $|x^2 + 2x| \geq 3$
4.  $\sqrt{x^2 + 4x + 4} + \sqrt{x^2 - 6x + 9} > x + 5$
5.  $|x| + |3 - x| - |2x - 1| \leq 3x - 5$

### II Вариант

1.  $||1 - 2x| - 5| > 3$
2.  $\frac{|x+5|}{3-x} \leq 2$
3.  $|x^2 + 3x| \leq 4$
4.  $\sqrt{x^2 - 2x + 1} + x < 9 - \sqrt{x^2 + 8x + 16}$
5.  $|x - 2| + |x + 4| - |1 - x| \leq 2x + 5$

### I Вариант

Решите неравенства:

1.  $|7 - |2x - 3|| \leq 3$
2.  $\frac{|x-1|}{2-x} \geq 1$
3.  $|x^2 + 2x| \geq 3$
4.  $\sqrt{x^2 + 4x + 4} + \sqrt{x^2 - 6x + 9} > x + 5$
5.  $|x| + |3 - x| - |2x - 1| \leq 3x - 5$

### II Вариант

1.  $||1 - 2x| - 5| > 3$
2.  $\frac{|x+5|}{3-x} \leq 2$
3.  $|x^2 + 3x| \leq 4$
4.  $\sqrt{x^2 - 2x + 1} + x < 9 - \sqrt{x^2 + 8x + 16}$
5.  $|x - 2| + |x + 4| - |1 - x| \leq 2x + 5$

### I Вариант

Решите неравенства:

1.  $|7 - |2x - 3|| \leq 3$
2.  $\frac{|x-1|}{2-x} \geq 1$
3.  $|x^2 + 2x| \geq 3$
4.  $\sqrt{x^2 + 4x + 4} + \sqrt{x^2 - 6x + 9} > x + 5$
5.  $|x| + |3 - x| - |2x - 1| \leq 3x - 5$

### II Вариант

1.  $||1 - 2x| - 5| > 3$
2.  $\frac{|x+5|}{3-x} \leq 2$
3.  $|x^2 + 3x| \leq 4$
4.  $\sqrt{x^2 - 2x + 1} + x < 9 - \sqrt{x^2 + 8x + 16}$
5.  $|x - 2| + |x + 4| - |1 - x| \leq 2x + 5$