

8 класс алгебра

«Метод интервалов»

Задание 3

Разложите на множители и решите неравенство **методом интервалов**.

№ варианта	Задание А	Задание Б
1	$x^2 - 8x > 0$	$x^2 - 3x + 2 \leq 0$
2	$8x - x^2 \leq 0$	$x^2 - 10x + 9 > 0$
3	$6x - x^2 < 0$	$x^2 + 8x + 7 \geq 0$
4	$x^2 - 6x > 0$	$x^2 + 3x + 2 \leq 0$
5	$x^2 - 8x \geq 0$	$x^2 - 5x + 4 < 0$
6	$6x - x^2 \leq 0$	$x^2 + 10x + 9 > 0$
7	$8x - x^2 \geq 0$	$x^2 - 9x + 8 < 0$
8	$x^2 + 8x > 0$	$x^2 - 11x + 10 \leq 0$
9	$x^2 + 6x < 0$	$x^2 + 11x + 18 \geq 0$
10	$8x + x^2 > 0$	$x^2 - 7x + 10 \leq 0$
11	$8x + x^2 \geq 0$	$x^2 - 9x + 14 < 0$
12	$x^2 - 6x < 0$	$x^2 + 4x + 3 \geq 0$
13	$8x + x^2 \leq 0$	$x^2 - 10x + 16 > 0$
14	$x^2 - 8x \leq 0$	$x^2 - 6x + 5 > 0$
15	$x^2 + 8x < 0$	$x^2 - 12x + 11 \geq 0$
16	$6x - x^2 > 0$	$x^2 + 7x + 6 \leq 0$
17	$6x + x^2 < 0$	$x^2 + 7x + 10 \geq 0$
18	$x^2 + 8x \geq 0$	$x^2 - 5x + 6 < 0$
19	$8x - x^2 > 0$	$x^2 - 7x + 6 \leq 0$
20	$6x + x^2 \geq 0$	$x^2 + 8x + 12 < 0$
21	$x^2 + 6x > 0$	$x^2 + 10x + 16 \leq 0$
22	$6x + x^2 > 0$	$x^2 + 6x + 8 \leq 0$
23	$x^2 + 8x \leq 0$	$x^2 - 6x + 8 > 0$
24	$6x - x^2 \geq 0$	$x^2 + 9x + 8 < 0$
25	$8x - x^2 < 0$	$x^2 - 8x + 7 \geq 0$
26	$x^2 - 6x \geq 0$	$x^2 + 5x + 4 < 0$
27	$x^2 + 6x \geq 0$	$x^2 + 12x + 20 < 0$
28	$6x + x^2 \leq 0$	$x^2 + 9x + 14 > 0$
29	$x^2 - 8x < 0$	$x^2 - 4x + 3 \geq 0$
30	$x^2 - 6x \leq 0$	$x^2 + 6x + 5 > 0$
31	$8x + x^2 < 0$	$x^2 - 8x + 12 \geq 0$
32	$x^2 + 6x \leq 0$	$x^2 + 13x + 22 > 0$