

общий метод интервалов решить

1) $(x-2)\sqrt{x-1} \geq 0$

2) $(2x-9)\sqrt{3x-4} \geq 0$

3) $(5x^2+17x+14)\sqrt{4-3x} \leq 0$

4) $(5x-7)\sqrt{x^2-9x+14} \leq 0$

5) $27\sqrt{-x} - x^2 \leq 0$

6) $(x-3)\sqrt{x^2+3} \leq x^2-9$

7) $\sqrt{13-7x-6x^2} / (x-2) \geq 1$

8) $1/\sqrt{x+1} > 1/(2-x)$

9) $\sqrt{x+2} - \sqrt{x-1} = 1$