

1. Решите неравенство:  $2^{2x-1} - 7 \cdot 2^{x-1} + 5 \leq 0$ .
2. Решите неравенство:  $5 \cdot 2^{2x+2} - 21 \cdot 2^{x-1} + 1 \leq 0$ .
3. Решите неравенство:  $4^x - 29 \cdot 2^x + 168 \leq 0$ .
4. Решите неравенство:  $4^x - 7 \cdot 2^x + 10 \leq 0$ .
5. Решите неравенство:  $9^x - 31 \cdot 3^x + 108 \leq 0$ .
6. Решите неравенство:  $16^{x+\frac{1}{4}} - 9 \cdot 4^{x-\frac{1}{2}} + 1 \geq 0$ .
7. Решите неравенство:  $4^{x+2} - 257 \cdot 2^x + 16 \leq 0$ .
8. Решите неравенство:  $4^x \leq 9 \cdot 2^x + 22$ .
9. Решите неравенство:  $4^{x+1} - 33 \cdot 2^x + 8 \leq 0$ .
10. Решите неравенство:  $36^{x-\frac{1}{2}} - 7 \cdot 6^{x-1} + 1 \geq 0$ .
11. Решите неравенство:  $3 \cdot 9^{-x} - 28 \cdot 3^{-x} + 9 \leq 0$ .
12. Решите неравенство:  $3 \cdot 9^x - 28 \cdot 3^x + 9 \leq 0$ .
13. Решите неравенство:  $9^x - 3^{x+4} \leq 82$ .
14. Решите неравенство:  $9^x - 28 \leq 3^{x+3}$ .
15. Решите неравенство:  $9^{x+\frac{1}{2}} - 28 \cdot 3^{x-1} + 1 \leq 0$ .
16. Решите неравенство:  $2 \cdot 25^x - 5^{x+1} + 2 \leq 0$ .
17. Решите неравенство:  $4^{x+\frac{3}{2}} - 33 \cdot 2^{x-1} + 1 \leq 0$ .
18. Решите неравенство:  $3^{2x+1} - 8 \cdot 3^{x+1} + 45 \leq 0$ .
19. Решите неравенство:  $9^x - 36 \cdot 3^x + 243 \leq 0$ .
20. Решите неравенство:  $4^{x+2} - 65 \cdot 2^x + 4 \leq 0$ .
21. Решите неравенство:  $25^{x-\frac{1}{2}} - 6 \cdot 5^{x-1} + 1 \geq 0$ .