

TEST TOPSHIRIQLARI

1. $\log_2(x - 1) = 3$ tenglamaning ildizini toping.

- A) 7
- B) 9
- C) 6
- D) 5

2. $\log_5(x - 2) = 1$ tenglamaning ildizini toping.

- A) 2
- B) 3
- C) 5
- D) 7

3. $\log_4(x) + \log_4(x - 3) = 2$ tenglamaning nechta ildizi bor?

- A) 3
- B) 2
- C) 1
- D) 0

4. $\log_2(x + 1) + \log_2(x - 1) = 3$. Ushbu tenglamani yeching.

- A) $x = 4$
- B) $x = 5$
- C) $x = 6$
- D) $x = 3$

5. $\log_3(x + 4) = \log_3(28 - x)$ tenglamaning ildizini toping.

- A) 12
- B) 6
- C) 10
- D) 8

6. $\log_5(2x + 3) = 1$. Ushbu tenglamani yeching.

- A) $x = 4$
- B) $x = 1$
- C) $x = 2$
- D) $x = 3$

7. $\log_2(x + 3) = \log_2(15 - x)$ tenglamaning ildizini toping.

- A) 6
- B) 8
- C) 4
- D) 5

8. $\log_4(x) - \log_4(2) = \log_4(8)$ tenglamaning ildizini toping.

- A) 12
- B) 8
- C) 16
- D) 10

9. $\log_{10}(x^2 - 6x + 9) = 0$ tenglamaning ildizini toping.

- A) 0
- B) 4
- C) 1
- D) 3

10. $\log_2(x^2 - 5x + 6) = 1$ tenglamaning nechta haqiqiy ildizi bor?

- A) 3
- B) 2
- C) 1
- D) 0

11. $\log_2(\log_2(x)) = 0$ tenglamaning ildizini toping.

- A) 8
- B) 4
- C) 2
- D) 16

12. $\log_6(3x + 1) = \log_6(19)$. Ushbu tenglamani yeching.

- A) $x = 5$
- B) $x = 6$
- C) $x = 4$
- D) $x = 3$

13. $\log_9(2x - 1) = \frac{1}{2}$ Ushbu tenglamani yeching.

- A) $x = 5$

B) $x = 4$

C) $x = 2$

D) $x = 3$

14. $\log_{10}(x^2 - 5x + 6) = 0$. Ushbu tenglamani yeching.

A) $x = 1$

B) $x = 3$

C) $x = 2$

D) $x = 0$

15. Tenglamani yeching: $\log_6(x^2 + 2x - 3) = 1$.

A) $x = 2$

B) $x = -1$

C) $x = -3$

D) $x = 1$



@OsonTopshirBot

JAVOBLAR KALITI

Savol	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Javob	B	D	C	D	A	B	A	C	D	B
Savol	11	12	13	14	15					
Javob	B	A	C	C	A					



@OsonTopshirBot