

ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ 4

Розв'язати рівняння методом ітерацій

1. $f(x) = x^3 - 3x^2 - 2x + 1$

2. $f(x) = 5x^3 - 6x - 3$

3. $f(x) = 5x^4 - 2x - 5$

4. $f(x) = 6x^3 + 3x - 9$

5. $f(x) = x^3 - 2x - 5$

6. $f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 2x + 1$

7. $f(x) = -3x^3 + 2x^2 + x - 3$

8. $f(x) = 4x^3 - 2x^2 - x + 5$

9. $f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 2x - 3$

10. $f(x) = -x^3 + 6x^2 - 2x - 3$

11. $f(x) = 3x^3 - 5x^2 - 2x + 1$

12. $f(x) = 7x^4 + 3x^3 - x - 5$

13. $f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 2x - 10$

14. $f(x) = x^4 - 3x^3 + 2x^2 - x - 7$

15. $f(x) = -x^5 - 3x^3 + 2x^2 - x + 1$

16. $f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 3x + 10$

17. $f(x) = -2x^3 + 5x^2 + 1$

18. $f(x) = 4x^3 - 5x + 1$

19. $f(x) = 4x^4 - 5x^2 + 3x + 1$

20. $f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 3x^2 + 2x - 7$

21. $f(x) = x^5 + 3x^4 - 3x^3 + x^2 - 2x + 1$

22. $f(x) = -x^3 + 3x^3 - x^2 + 10$

23. $f(x) = x^6 - 2x^3 - 3x^2 - 5$

24. $f(x) = x^5 - 4x^3 - 3x - 5$

25. $f(x) = -4x^5 + 7x^3 - 3x - 0,5$

26. $f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 3x + 1$

27. $f(x) = -7x^5 + 7x^2 - 3x + 0,1$

28. $f(x) = -7x^6 + 6x^5 + 4x^3 + 5x - 2$

29. $f(x) = x^6 + 2x^3 - 5x - 4$

$$30. f(x) = 4x^5 - 3x + 1$$