Вариант 0. Вариант 1. Построить интерполяционный многочлен в форме Построить интерполяционный многочлен в форме Лагранжа, в форме Ньютона и сравнить результаты. Лагранжа, в форме Ньютона и сравнить результаты. 2 -2 2 3 0 -1 -1 2 8 12 39 44 10 20-6 -1 15 y_i Вариант 2. Вариант 3. Построить интерполяционный многочлен в форме Построить интерполяционный многочлен в форме Лагранжа, в форме Ньютона и сравнить результаты. Лагранжа, в форме Ньютона и сравнить результаты. 0 3 26 10 19 36 15 y_i -56 -124 y_i Вариант 4. Вариант 5. Построить интерполяционный многочлен в форме Построить интерполяционный многочлен в форме Лагранжа, в форме Ньютона и сравнить результаты. Лагранжа, в форме Ньютона и сравнить результаты. 2 -1 0 1 0 -2 -38 587 42-3 2 -5 26-10 -7 Вариант 6. Вариант 7. Построить интерполяционный многочлен в форме Построить интерполяционный многочлен в форме Лагранжа, в форме Ньютона и сравнить результаты. Лагранжа, в форме Ньютона и сравнить результаты. 2 -2 8 $\overline{24}$ 3 -31 -1 -31 4 -11 Вариант 8. Вариант 9. Построить интерполяционный многочлен в форме Построить интерполяционный многочлен в форме Лагранжа, в форме Ньютона и сравнить результаты. Лагранжа, в форме Ньютона и сравнить результаты. 3 -2 -2 -3 -4 -18 -42 -28 22 -32 -12 42 y_i 10 y_i Вариант 10. Вариант 11.

Построить интерполяционный многочлен в форме

12

Лагранжа, в форме Ньютона и сравнить результаты.

-1

-6

Построить интерполяционный многочлен в форме

-19

Лагранжа, в форме Ньютона и сравнить результаты.

0 | 56

-2

-1

-3

-8

Вариант 12. Вариант 13. Построить интерполяционный многочлен в форме Построить интерполяционный многочлен в форме Лагранжа, в форме Ньютона и сравнить результаты. Лагранжа, в форме Ньютона и сравнить результаты. -2 2 2 0 1 3 1 9 8 -7 7 2 -23 10 2 -19 34 y_i Вариант 14. Вариант 15. Построить интерполяционный многочлен в форме Построить интерполяционный многочлен в форме Лагранжа, в форме Ньютона и сравнить результаты. Лагранжа, в форме Ньютона и сравнить результаты. -3 49 -7 23 y_i -12 18 2 -10 y_i Вариант 16. Вариант 17. Построить интерполяционный многочлен в форме Построить интерполяционный многочлен в форме Лагранжа, в форме Ньютона и сравнить результаты. Лагранжа, в форме Ньютона и сравнить результаты. -2 -3 -1 -2 21 -8 6 -4 28-4 253 3 13Вариант 18. Вариант 19. Построить интерполяционный многочлен в форме Построить интерполяционный многочлен в форме Лагранжа, в форме Ньютона и сравнить результаты. Лагранжа, в форме Ньютона и сравнить результаты. 0 50 4 6 2 12 16 10 10 16 y_i Вариант 20. Вариант 21. Построить интерполяционный многочлен в форме Построить интерполяционный многочлен в форме Лагранжа, в форме Ньютона и сравнить результаты. Лагранжа, в форме Ньютона и сравнить результаты. x_i -2 2 13 5 -14 39 6 50556 y_i y_i Вариант 22. Вариант 23.

-16

Построить интерполяционный многочлен в форме

Лагранжа, в форме Ньютона и сравнить результаты.

11 6

0

-3

-21

3

Построить интерполяционный многочлен в форме Лагранжа, в форме Ньютона и сравнить результаты.

x_i	5	1	-2	0	-1
y_i	27	23	-22	2	-3

Вариант 24.

Построить интерполяционный многочлен в форме Лагранжа, в форме Ньютона и сравнить результаты.

x_i	5	-1	1	4	0
u_i	-25	-13	7	52	0