

1 вариант

Найти решение, используя интерполяционный многочлен Ньютона для интерполирования вперед и назад. $x=1895$

x	1891	1901	1911	1921	1931
y	46	66	81	93	101

2 вариант

Найти решение, используя интерполяционный многочлен Ньютона для интерполирования вперед и назад. $x=1.5$

x	0	1	2	3
y	1	0	1	10

3 вариант

Найти решение, используя интерполяционный многочлен Ньютона для интерполирования вперед и назад. $x=11$

x	2	4	6	8	10	12
y	-7	-3	6	25	62	129

4 вариант

Найти решение, используя интерполяционный многочлен Ньютона для интерполирования вперед и назад. $x=0.5$

x	0	1	2	3	4
y	1	7	23	55	109

5 вариант

Найти решение, используя интерполяционный многочлен Ньютона для интерполирования вперед и назад. $x=0.15$

x	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
y	0.09983	0.19867	0.29552	0.38942	0.47943

6 вариант

Найти решение, используя интерполяционный многочлен Ньютона для интерполирования вперед и назад. $x=0.0045$

x	0	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005
y	1.121	1.123	1.1255	1.127	1.128	1.1285

7 вариант

Найти решение, используя интерполяционный многочлен Ньютона для интерполирования вперед и назад. $x=2.5$

x	0	1	2	3	4
y	1	7	23	55	109

8 вариант

Найти решение, используя интерполяционный многочлен Ньютона для интерполирования вперед и назад. $x=0.71$

x	0.70	0.72	0.74	0.76	0.78
y	0.84229	0.87707	0.91309	0.95045	0.98926

9 вариант

Найти решение, используя интерполяционный многочлен Ньютона для интерполирования вперед и назад. $x=0.3$

x	0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0
y	1.0	0.808	0.664	0.616	0.712	1.0

10 вариант

Найти решение, используя интерполяционный многочлен Ньютона для интерполирования вперед и назад. $x=0.02$

x	0	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20
y	0	0.00003	0.00026	0.00090	0.00214	0.00419

11 вариант

Найти решение, используя интерполяционный многочлен Ньютона для интерполирования вперед и назад. $x=17$

x	8	12	16	20
y	30	37	43	38

12 вариант

Найти решение, используя интерполяционный многочлен Ньютона для интерполирования вперед и назад. $x=30$

x	21	25	29	33	37
y	-2	-1	0	1	2

13 вариант

Найти решение, используя интерполяционный многочлен Ньютона для интерполирования вперед и назад. $x=160$

x	100	150	200	250	300	350	400
y	10.63	13.03	15.04	16.81	18.42	19.90	21.27

14 вариант

Найти решение, используя интерполяционный многочлен Ньютона для интерполирования вперед и назад. $x=45$

x	40	50	60	70	80
y	31	73	124	159	190