Варианты для Лр №3.Интерполяция.

Найти значения функции заданной таблично в трех точках.

1. Методом линейной интерполяции.

2. Методом параболической интерполяции.

3. Методом полинома Лагранжа первой степени.

4. Методом полинома Лагранжа второй степени.

5. Методом полинома Ньютона первого порядка.

6. Методом полинома Ньютона второго порядка.

Варианты задач

1) y(x)= 

2) y(x)= 

3) y(x)= 

4) y(x)= 

5) y(x)= 

6) y(x)=

7) y(x)=

8) y(x)= 

9) y(x)= 

10) y(x)= 