

## Примерные вопросы контрольной работы №2 по Методам вычислений

### 1. Дать определение понятиям

Интерполирование

Экстраполирование

Разделенная разность

Абсолютная погрешность

Относительная погрешность

Значащая цифра

Верная значащая цифра в широком и узком смысле

Число с фиксированной запятой

Число с плавающей запятой

Мантисса числа

Порядок числа

### 2.

Вывод расчетных формул для коэффициентов при линейной регрессии

### 3. Условия построения полинома Лагранжа