# Бондар Денис ТК-31 Задачі 11 , 19

1. **Побудувати інтерполяційну квадратурну формулу за вузлами:**
   1. **x1 = -1**
   2. **x2 = -2**
   3. **x3 = -3**

**Ваговий множник = 1**

1. **Наближено обчислити інтеграл методом лівих прямокутників з точністю 0.5, використовуючи правило Рунге**

, p=1

Відповідь: I

1. **Знайти наближене значення y(2) модифікованим методом Ейлера, крок 1**

Модифікований метод Ейлера

Зробимо заміну