**Цель работы:** Для каждого из вариантов составить программу с использованием процедур/функций Данные для контрольного просчета выбрать самостоятельно. Массивы вводить с помощью генератора случайных чисел (подключение процедуры randomize и использование функции random (x))

**Вариант 3**

Вычислите значение интеграла методом прямоугольников, составив соответствующие подпрограммы, при a = a0(ha)an; b = b0(hb)bn с погрешностью eps = 5\*10-4.



Формула прямоугольников

J ≈ hΣf(xi), где h = (b – a)/n; xi = a + ih