**Домашняя работа «Рекурсивные подпрограммы»**

**§ 2.3.1**

1. Напишите рекурсивную подпрограмму-функцию для вычисления n-го члена арифметической прогрессии.
2. Опишите рекурсивную подпрограмму-функцию power(x,n) от вещественного числа x (x≠0) и целого n, которая вычисляет величину xn согласно формуле:

