Задача №7. Исследовать ряд на сходимость.

Задание №8. Вычислить сумму ряда с точностью α.

Где α=0.1

Задание №10. Найти область сходимости ряда.

Задание №11. Найти область сходимости ряда.

Задание №12. Найти сумму ряда.

Задание №13. Найти сумму ряда.

Задание №14. Разложить функцию в ряд Тейлора по степеням x.

Задание №15. Вычислить интеграл с точностью до 0.001.