Ряды

# Сумма ряда

1. Лучше разделить ряд на элементарные ряды, чтобы каждый элементарный ряд можно было вычислить по формуле:

S= n/2 × (a1 + an )

где:

S — сумма членов,

a1 — первый член прогрессии,

an — последний член прогрессии,

n — количество членов в прогрессии.

1. или если сложная логика, то разделить ряд на повторяющиеся блоки и составить новый ряд из сумм каждого блока и так посчитать сумму изначального ряда

Разложение числа