Сумма ряда   равна:

Выберите один ответ:

3

1

4

2

Даны следующие ряды:Максимальное число сходящихся среди них равно:

Выберите один ответ:

2

1

4

3

Даны следующие ряды: Максимальное число абсолютно сходящихся среди них равно:

Выберите один ответ:

4

2

1

3

Даны следующие ряды: Максимальное число условно сходящихся среди них равно:

Выберите один ответ:

2

1

3

4

Область сходимости степенного ряда  равна:

Выберите один ответ:



 (-3; -1]



[1;3)

Область равномерной сходимости функционального ряда  равна:

Выберите один ответ:









Радиус сходимости степенного ряда   равен:

Выберите один ответ:

5

3

2

4

Дан функциональный ряд . Сумма этого ряда и область сходимости к этой сумме соответственно равны:

Выберите один ответ:









Ряд Тейлора для функции y=ln⁡x по степеням x-1 и его области сходимости соответственно равны:

Выберите один ответ:









Третий член разложения функции  в степенной ряд по степеням x равен:

Выберите один ответ:







