Сумма ряда http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/36bf5095-59d8-46e9-927f-8342e6ecda4c.png  равна:

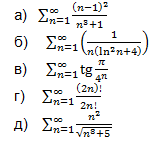
Выберите один ответ:

3

1

4

2

Даны следующие ряды:Максимальное число сходящихся среди них равно:

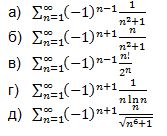
Выберите один ответ:

2

1

4

3

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

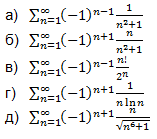
Выберите один ответ:

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 http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/ff14aed1-c19d-4378-a625-ae61be521b4e.png равна:

Выберите один ответ:

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor2/eba7e6a9-0080-4241-999a-0ee4ef9d7867.png

 (-3; -1]

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor3/60fe4054-acea-4de5-b838-44b12c4b71c9.png

[1;3)

Область равномерной сходимости функционального ряда http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/1f50fd23-3960-488d-967e-5882445ea776.png равна:

Выберите один ответ:

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor2/fe5cead0-1bf7-49d7-bfe1-5413925c11fe.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor1/c82d3d74-9339-4c09-acfa-e350e8ac7ab4.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor3/c18c1b5d-5d59-4dbf-8966-00de144f4d12.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor4/e7a51d3c-4f3d-48fd-9964-e2fd526edb38.png

Радиус сходимости степенного ряда http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/ce1e4d2d-b6a1-4fe2-9a68-b8e4edf11465.png  равен:

Выберите один ответ:

5

3

2

4

Дан функциональный ряд http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/d7da97c2-e6ad-47af-9ec7-dad1758373cb.png. Сумма этого ряда и область сходимости к этой сумме соответственно равны:

Выберите один ответ:

javascript:void(0)

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor2/dd77a8c8-67cc-4a4d-b3e1-b1ac193e94dd.png

javascript:void(0)

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor1/64391c8e-ed92-4489-8f29-27847406ded5.png

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

Выберите один ответ:

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor3/9423c7b6-0bc0-4685-8639-92918d975e99.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor2/501c21a1-5074-43c9-a0df-081513e800e2.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor4/cdcbd954-b741-40d7-9e83-fd6fe6fa06dd.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor1/c143f463-684e-44c8-8a26-ed44f8d80580.png

Третий член разложения функции http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/3c18c18a-8d65-4170-9ae4-db9b71d5f468.png в степенной ряд по степеням x равен:

Выберите один ответ:

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor4/0d05c5ca-0895-4945-9519-c8712ce7fc3f.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor1/1e4d5835-f3ad-447c-9332-f6785e4f5e71.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor2/8ee14455-da78-469b-a548-2981190a23c7.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor3/ab8f8410-cde9-4f90-b64c-96697db43bce.png