

Семинарский лист 1337

Александр Богданов
[Telegram](#)

Алиса Вернигор
[Telegram](#)

Василий Шнышко
[Telegram](#)

Денис Козлов
[Telegram](#)

Иван Пешехонов
[Telegram](#)

Версия от 25.09.2020 20:01

Применяя признак Вейрштрасса, покажите, что ряд сходится абсолютно.

Применяя признак Лейбница, покажите, что ряд сходится.

Применяя группировку членов постоянного знака, покажите, что ряд расходится.

Применяя признак Дирихле или Абеля, покажите, что ряд сходится.

Исследуйте ряд на сходимости и абсолютную сходимости, используя асимптотику общего члена.

Вычислите произведение рядов.