

## Семинарский лист 1337

Александр Богданов  
[Telegram](#)

Алиса Вернигор  
[Telegram](#)

Василий Шныпко  
[Telegram](#)

Денис Козлов  
[Telegram](#)

Иван Пешехонов  
[Telegram](#)

Версия от 25.09.2020 20:22

Применяя признак Вейрштрасса, покажите, что ряд сходится абсолютно.

Применяя признак Лейбница, покажите, что ряд сходится.

Применяя группировку членов постоянного знака, покажите, что ряд рас-  
ходится.

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

Исследуйте ряд на сходимостъ и абсолютную сходимостъ, используя асимп-  
тотику общего члена.

Вычислите произведение рядов.