

Семинарский лист 5

Александр Богданов
[Telegram](#)

Алиса Вернигор
[Telegram](#)

Анастасия Григорьева
[Telegram](#)

Василий Шныпко
[Telegram](#)

Данил Казанцев
[Telegram](#)

Денис Козлов
[Telegram](#)

Елизавета Орешонок
[Telegram](#)

Иван Пешехонов
[Telegram](#)

Иван Добросовестнов
[Telegram](#)

Настя Городилова
[Telegram](#)

Никита Насонков
[Telegram](#)

Сергей Лоптев
[Telegram](#)

Версия от 05.10.2020 18:43

Найдите множества абсолютной и условной сходимости функционального ряда.

Пользуясь необходимым условием равномерной сходимости, покажите, что ряд сходится на множестве D неравномерно.

Пользуясь локализацией особенности, покажите, что ряд сходится на множестве D неравномерно.

Пользуясь критерием Коши, покажите, что ряд сходится на множестве D неравномерно.

Пользуясь признаком Вейрштрасса, покажите, что ряд сходится на множестве D равномерно.

Пользуясь признаком Лейбница, покажите, что знакочередующийся ряд сходится на множестве D равномерно.

Пользуясь признаком Дирихле или Абеля, покажите, что ряд сходится на множестве D равномерно.