

Mathematical Analysis – Giải Tích Toán Học

Nguyễn Quân Bá Hồng*

Ngày 3 tháng 10 năm 2024

Tóm tắt nội dung

This text is a part of the series *Some Topics in Advanced STEM & Beyond*:

URL: https://nqbh.github.io/advanced_STEM/.

Latest version:

- *Mathematical Analysis – Giải Tích Toán Học*.

PDF: URL: [.pdf](#).

TeX: URL: [.tex](#).

Mục lục

1 Basic	1
2 Miscellaneous	1
Tài liệu	1

1 Basic

Tôi được giải Nhì Giải tích Olympic Toán Sinh viên 2014 (VMC2014) khi còn học năm nhất Đại học & được giải Nhất Giải tích Olympic Toán Sinh viên 2015 (VMC2015) khi học năm 2 Đại học. Nhưng điều đó không có nghĩa là tôi giỏi Giải tích. Bằng chứng là 10 năm sau khi nhận các giải đó, tôi đang tự học lại Giải tích Toán học với hy vọng có 1 hay nhiều cách nhìn mới mẻ hơn & mang tính ứng dụng hơn cho các đề tài cá nhân của tôi.

Resources – Tài nguyên.

- [Rud76]. WALTER RUDIN. *Principles Principles of Mathematical Analysis*.
- [LL01]. ELLIOTT LIEB, MICHAEL LOSS. *Analysis*.

2 Miscellaneous

Tài liệu

- [LL01] Elliott H. Lieb and Michael Loss. *Analysis*. Second. Vol. 14. Graduate Studies in Mathematics. American Mathematical Society, Providence, RI, 2001, pp. xxii+346. ISBN: 0-8218-2783-9. DOI: [10.1090/gsm/014](https://doi.org/10.1090/gsm/014). URL: <https://doi.org/10.1090/gsm/014>.
- [Rud76] Walter Rudin. *Principles of mathematical analysis*. Third. International Series in Pure and Applied Mathematics. McGraw-Hill Book Co., New York-Auckland-Düsseldorf, 1976, pp. x+342.

*A Scientist & Creative Artist Wannabe. E-mail: nguyenquanbahong@gmail.com. Bến Tre City, Việt Nam.