

WSTĘP DO TEORII MIARY I CAŁKI LEBESGUE'A

SEMINARIUM LICENCJACKIE

PROWADZĄCY: RAFAŁ FILIPÓW

Celem seminarium jest zapoznanie uczestników z podstawami teorii miary i całki Lebesgue'a.

Program

1. Miara Lebesgue'a
2. Funkcje mierzalne
3. Całka Lebesgue'a

Literatura

1. Donald Cohn „*Measure theory*”, Birkhäuser Advanced Texts: Basel Textbooks, Birkhäuser/Springer, New York, 2013.
2. Roman Sikorski „*Funkcje rzeczywiste. Vol. I*”, Monografie Matematyczne, Tom XXXV, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa, 1958