

レポート問題 (6月23日 / 超函数論の誕生とその成長)

次の内いずれか1つに関するレポートを提出せよ。

1. 参考文献 [1] を通読し、p.85, 4行目~9行目について
(a) まず語法に十分注意した精確な日本語訳を記し、
次に
(b) 全体の文意を踏まえて、この末尾の一文の、こなれた日本語訳を記せ。
2. x_{\pm}^{λ} の微分の仕方について文献 [2] の方法と文献 [3] の方法を比較せよ。
3. 文献 [3] または [4] を参考にして多変数の hyperfunction の定義を記し、併せて多変数の δ -函数とはどのようなものを記せ。