

389. 前号385への注意

角谷 静夫 (阪大)

前号385 = 於ケル定理 = 於テ \mathbb{R}^* トシテ、 $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$ = 於テ定義サレタ実数值ノ函数ノ空間ヲトリマシタガ、實ハ二変数ノ函数 $f(\xi, \eta)$ ヲ考ヘル必要ハナク、 \mathbb{R}^* トシテ \mathbb{R} = 於テ定義サレタ実数值ノ函数ヲトリ、 \mathbb{F}_∞ トシテ任意、 $\xi \in \mathbb{R}$ = 對シテ

$$0 \leq f(\xi) \leq \xi \varepsilon$$

ヲ満足スル函数 $f(\xi)$ ノ全体ヲトレバヨイノデアリマス。証明ハ前号ト全ク同様デアリマス。