

大学院コア科目「確率論」レポート問題 No.1
提出は次回の講義 (4/19) の時間まで .

学籍番号 _____ 氏名 _____

Chebyshev の不等式を使って , 任意の $K > 0$ に対して

$$P(|B(t)| \geq K\sqrt{t}) \leq \frac{1}{K^2}$$

が成り立つことを示せ .