

数学 QUIZ-3

学部学科

(清田)
学籍番号

年 月 日 ()
氏名

1. 次の極限值を求めよ。

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \left(\frac{n-1}{n+1} \right)^n$$

2. 逆正接関数 $\tan^{-1} x$ の導関数を求めよ。

3. 授業及び演習について意見、感想があれば述べよ。