2021 年度京都大学微分積分学(演義)B(中安淳担当)第 1 回(2021 年 10 月 13 日)宿題(2021 年 10 月 19 日 17 時締め切り)

学籍番号: 氏名: 評価:

- 宿題 1 -

漸化式 $F_{n+2}=F_{n+1}+F_n,\,F_1=F_2=1$ で定まるフィボナッチ数列 (F_n) について、(正項)級数 $\sum_{n=1}^\infty \frac{1}{F_n}$ は収束することを示せ。

2021 年度京都大学微分積分学(演義)B(中安淳担当)第 1 回(2021 年 10 月 13 日)宿題(2021 年 10 月 19 日 17 時締め切り)

学籍番号: 氏名: 評価:

- 宿題 2