

2010年度 岡山県立大学 中期日程-- 第1問(1)

問題 n が自然数のとき、次の不等式を証明せよ。

$$\sum_{k=1}^n \frac{1}{k^2} \leq 2 - \frac{1}{n}$$

P_okayamakenritsu2010B.21_01.pbm