

## 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