

[東京大学 1997 年前期 理科 2]



n を正の整数, a を実数とする。すべての整数 m に対して

$$m^2 - (a-1)m + \frac{n^2}{2n+1}a > 0$$

が成り立つような a の範囲を n を用いて表せ。

