

[ 東京大学 2005 年前期 文科 3 ]



0 以上の実数  $s, t$  が  $s^2 + t^2 = 1$  を満たしながら動くとき, 方程式  $x^4 - 2(s+t)x^2 + (s-t)^2 = 0$  の解のとり値の範囲を求めよ。

