



2011年 経済学部 第4問

4 a, b を実数とする. 3次方程式 $x^3 - 3ax^2 + a + b = 0$ が3個の相異なる実数解をもち, そのうち1個だけが負となるための a, b の満たす条件を求めよ. また, その条件を満たす点 (a, b) の存在する領域を平面上に図示せよ.