



2011年工・理・教育第4問

4 2つの関数 $y = ax^2 + b$, $y = |(x-1)(x+1)|$ のグラフが共有点をもつための必要十分条件を a, b を用いて表し, 点 (a, b) の存在する領域を座標平面上に図示しなさい.