



2014年 現代教養 第3問

3 a, b は1でない正の実数とする. x の2次方程式

$$x^2 - (\log_a b)x + 2\log_b a = 0$$

が相異なる2つの正の実数解を持つような点 (a, b) の動く領域を図示せよ.