

2019年度 京都大学 前期文系 第3問

問題 a, b, c は実数とする。次の命題が成立するための、 a と c がみたすべき必要十分条件を求めよ。さらに、この (a, c) の範囲を図示せよ。

命題：すべての実数 b に対して、ある実数 x が不等式 $ax^2 + bx + c < 0$ をみたす。 N_kyoto2019A_63.pbm