



2011年 医学部 第1問

方程式  $(\log_3 x)^2 + (p - 2)\log_3 x + p = 0$  が、ともに0より大きく、かつ、1より小さい異なる2つの実数解をもつとき、実数  $p$  がとりうる値の範囲は  である。