

2012年 医学部 第12問

12 放物線 $C: y = x^2 - 2$ と直線 $L: y = m(2x - 3)$ (m は実数) について考える. C と L が相異なる2点で交わるとき, m のとり得る値の範囲は, $m < a, m > b$ ($a < b$) となる. b の値を求めよ.