自治医科大学

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．