



2012年第2問

- 2  $xy$  平面上の点  $(a, b)$  から曲線  $y = x^3 - 2x$  に接線をひく。点  $(a, b)$  からの接線が 3 本ひけるときの  $a, b$  についての条件を求め、点  $(a, b)$  の存在する領域を図示せよ。