



2012年教育（文系）第4問

- 4  $xy$  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.