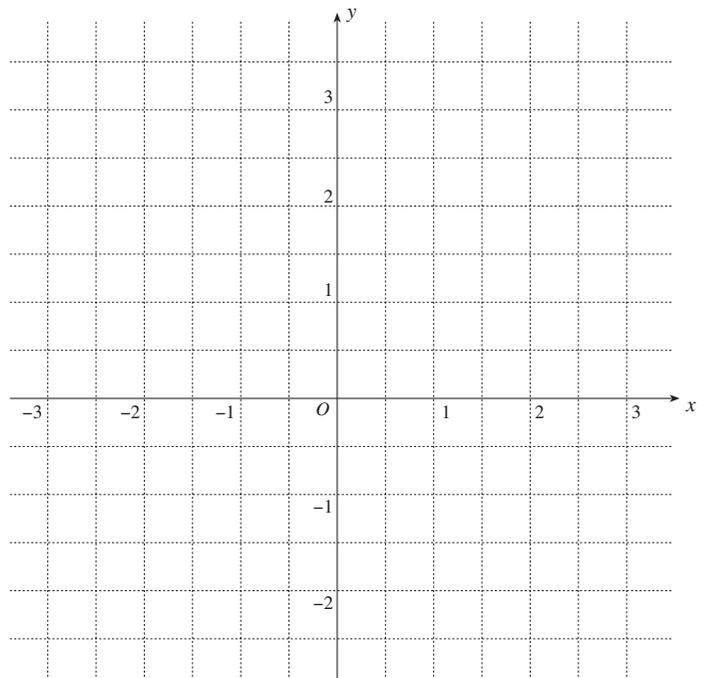


- 1 曲線 $y = x^4 + 2x^3 - 1$ の概形を描け。(凹凸も調べよ.)



2 関数 $f(x) = 2xe^{-x^2/2}$ の増減, 極値, 凹凸, 変曲点を調べ, グラフを描け.

