

1997 年度 一橋大学 後期

実数 a が $0 < a < 1$ の範囲を動くとき、曲線 $y = x^3 - 3a^2x + a^2$ の極大点と極小点の間にある部分
(ただし、極大点、極小点は含まない) が通る範囲を図示せよ。