

[東京大学 2007 年前期 文科 1]



連立不等式 $y(y - |x^2 - 5| + 4) \leq 0$, $y + x^2 - 2x - 3 \leq 0$ の表す領域を D とする。

(1) D を図示せよ。

(2) D の面積を求めよ。

