

[東京工業大学 2001 年 前期 4]



一辺の長さが1の正方形の紙を1本の線分に沿って折り曲げたとき二重になる部分の多角形を P とする。 P が線対称な五角形になるように折るとき, P の面積の最小値を求めよ。

