



2011年 医学部 第3問

- 3 実数の定数 (パラメータ) k に対して, 放物線 $y = x^2$ と直線 $y = x + k$, $x = -1$, $x = 2$ で囲まれた図形の面積の最小値と, そのときの定数 k を求めよ.