

2013年度 大阪大学 前期文系 第3問

問題 曲線 $y = x^2 + x + 4 - |3x|$ と直線 $y = mx + 4$ で囲まれる部分の面積が最小となるように定数 m の値を定めよ。

N_osaka2013A_63.pbm