

2007年度 東京女子医科大学 前期理系 第4問

問題 実数 a が 0 以上 1 以下の範囲を動くとき、 $\int_0^1 |x^2 - a| dx$ を最小にするような a の値を求めよ。
S_toujyoi2007A_04.pbm