

2014年文系第2問

2 座標 $(2, 0)$ の点を A , 曲線 $y = 2x^2 - 4x + 4$ が y 軸と交わる点を B , 原点を O とする. またこの曲線上の1点を P としたとき, $\triangle BOP$ と $\triangle POA$ の面積が等しくなる. このとき P の座標をすべて求めなさい.