

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．