



2012年 医学部 第3問

3 a は正の実数で、点 $A(0, a)$ 、点 $P(-2, 0)$ 、点 $Q(2, 0)$ を頂点とする三角形を考える。この三角形の外接円の中心座標は 、半径は であり、 $a =$ のとき、外接円の半径は最小値 をとる。