



2011年 歯・薬学部（前期）第3問

3 $f(\theta) = -\sin^2\theta + 2\sqrt{3}\sin\theta\cos\theta + \cos^2\theta$ ($0 \leq \theta < 2\pi$) の最大値, 最小値と, そのときの θ の値を求めなさい.