

2014年 医学部 第6問

6 方程式  $\cos 2\theta - 3\sin\theta + 1 = 0$  ( $0 \leq \theta < 2\pi$ ) の2つの解を  $\alpha, \beta$  とする.  $\frac{\alpha + \beta}{\pi}$  の値を求めよ.