

2018年 医学部 第10問

10 方程式 $x^3 + x^2 - x + a = 0$ (a は実数) が虚数解 $\cos\theta + i\sin\theta$ ($i^2 = -1$) ($0 < \theta < \frac{\pi}{2}$) をもつとき, a の値を求めよ.