2015 年度　愛知医科大学　推薦理系　第 4 問

問題　係数が実数である整式 $P(x)=x^{44}+ax^{33}+bx^{22}+cx^{11}+d$ が x^2+x+1 および x^2-x+1 で割り切れるとする。このとき，定数 a，b，c，d の値を求めよ。

S_aichiika2015S_04.pbm