

2014年第1問

- 1 自然数 n に対し、整式 $(x^2 + x + 1)^n$ を整式 $x^3 + x^2 - x - 1$ で割ったときの余りを $a_n x^2 + b_n x + c_n$ とする。このとき、 a_n , b_n , c_n を求めよ。