Valoarea unui polinom

Fie $f = a_0 + a_1X + ... + a_nX^n, a_n \in K^*$ un polinom de grad n.

- Funcţia $f : K \to K, f(x) = a_0 + a_1x + ... + a_nx^n$ se numeşte **funcţia polinomială** ataşată polinomului.
- Numărul $f(\alpha) = a_0 + a_1\alpha + ... + a_n\alpha^n$ se numeşte **valoarea polinomului f în α.**

www.Lectii-Virtuale.ro