

Împărțirea polinoamelor

Teorema împărțirii cu rest. Fie $f, g \in K[X], g \neq 0$. Atunci există polinoamele unice $q, r \in K[X]$ astfel încât $f = g \cdot q + r$ și $\text{grad}(r) < \text{grad}(g)$.

Polinomul f se numește deîmpărțit, g se numește împărțitor, q se numește cât, iar r se numește rest.

www.Lectii-Virtuale.ro