

Polynômes

Me

June 29, 2008

Formule de Taylor (où \mathbb{K} est le corps dans lequel on travaille):

$$\forall n \in \mathbb{N}, \forall P \in \mathbb{K}_n[X], \forall \alpha \in \mathbb{K}, P(X) = \sum_{0 \leq k \leq n} \frac{P^{(k)}(\alpha)}{k!} (X - \alpha)^k$$