

# Proprietatea de universalitate

Teoremă (proprietatea de universalitate a inelelor de polinoame)

$R$  inel comutativ

$f : R \rightarrow S$  morfism de inele comutative si  $\alpha \in S$

Atunci există un morfism de inele  $\bar{f} : R[x] \rightarrow S$