

Πολυώνυμα



Το πολυώνυμο $P(x)$ όταν διαιρεθεί με το $x - \rho$ δίνει υπόλοιπο 0.



Το ρ είναι ρίζα του πολυώνυμου $P(x)$.



Το $x - \rho$ είναι παράγοντας του πολυώνυμου $P(x)$.

$P(x)$	$x - \rho$
$v = 0$	$\pi(x)$



$$P(\rho) = 0$$



$$P(x) = (x - \rho) \cdot \pi(x)$$