

## TWIERDZENIE BEZOUT

Liczba  $a$  jest pierwiastkiem wielomianu  $W(x)$  wtedy i tylko wtedy, gdy wielomian  $W(x)$  jest podzielny przez dwumian  $(x - a)$ .

Reszta z dzielenia wielomianu  $W(x)$  przez dwumian  $(x - a)$ , gdzie  $a \in \mathbb{R}$ , jest równa  $W(a)$ .