

## Ecuții binome

O ecuație binomă este o ecuație de forma:



Ecuția se poate rescrie sub forma:



Soluțiile ecuației sunt rădăcinile de ordinul  $n$  ale numărului complex  $a$ . Pentru a determina aceste rădăcini vom scrie numărul  $a$  sub formă trigonometrică.

**Ecuții de forma**

Se notează și se rezolvă ecuația cu soluțiile

Apoi se revine la substituție și se rezolvă ecuațiile binome

