



Guió d'estudi de Matemàtiques

BATXILLERAT

Polinomis

- Operacions amb polinomis.
- Regla de Ruffini.

Equacions

- Resolució equacions de $2n$ grau
- Resolució equacions biquadrades
- Resolució de sistemes d'equacions pels mètodes de substitució, igualació i reducció.

Rectes

- Construcció d'una recta a partir de 2 punts donats.
- Càlcul del pendent i l'ordenada l'origen.
- Interpolació lineal.

Funcions

- Domini i recorregut d'una funció.
- Càlcul de la funció composta.
- Càlcul de la funció inversa.

Matemàtiques financeres

- Interès Simple
- Interès Compost
- Taxes d'interès anual amb períodes de capitalització inferiors a un any.
- Taxa anual equivalent.
- Anualitats de capitalització.
- Anualitats d'amortització.