

Matemàtiques

1. **Aritmètica i àlgebra**
 - a. Nombres.
 - b. Successions de nombres reals.
 - c. Polinomis.
2. **Trigonometria. Resolució de triangles**
 - a. Introducció història.
 - b. Trigonometria
3. **Sistemes d'equacions lineals**
 - a. Sistemes d'equacions lineals. Introducció.
 - b. Inequacions.
4. **Funcions i límits de funcions. Derivació i integració**
 - a. Funcions.
 - b. Límits i continuïtat.
 - c. Derivada d'una funció i aplicacions.
 - d. Integració.
5. **Geometria**
 - a. Vectors.
 - b. Equacions de rectes i plans.
 - c. Mètrica al pla i a l'espai.
 - d. Posició relativa de restes i plans.