

Aide-mémoire de mathématiques de l'ingénieur – 3e édition

Yannick Privat, Maurice Chossat

SOMMAIRE

1. Algèbre et géométrie

- Arithmétique, algèbre et trigonométrie
- Calcul vectoriel et calcul tensoriel
- Géométrie

2. Analyse et probabilités

- Éléments d'analyse
- Analyse numérique
- Fonctions diverses

Organisation générale

Le livre est structuré en deux grandes parties principales :

- Algèbre & Géométrie
- Analyse & Probabilités

Thèmes abordés

- Algèbre, trigonométrie
- Analyse (fonctions, dérivées, intégrales)
- Calcul numérique
- Géométrie
- Probabilités et statistiques