

# Índex

Tema 1: Funció composta, implícita i homogènia

1.1. Derivació de la funció composta

1.2. Derivació de funcions implícites

1.3. Funcions homogènies

Tema 2: Equacions diferencials ordinàries.

2.1. Concepte d'equació diferencial

2.2. Existència de solució

2.3. Resolució d'equacions diferencials

Tema 3: Mètodes matemàtics per a la presa de decisions socials

3.1. Problemes de decisió col·lectiva

3.2. Jocs de votació i índex de poder

3.3. Problemes de fallida i regles de repartiment