

Semaine n° 8

Du lundi 20 au vendredi 24 novembre 2023

Cours

Chapitre 06 Primitives en entier

Chapitre 07 Équations différentielles

1. Équations linéaires d'ordre 1
2. Équations linéaires d'ordre 2

Démonstrations exigibles

Chapitre 06

Démonstration de la formule de l'IPP

Application de la formule du changement de variable aux fonctions paires et impaires

Chapitre 07

Démonstration de la méthode de la variation de la constante (propriété 2)

Démonstration du principe de superposition