

- **Intégrales, primitives** : Calculs d'intégrale, calculs de primitives, détermination du domaine d'existence de la primitive, intégration à vue, changement de variables, intégration par partie, calcul d'une série à l'aide d'une intégrale.

Equation différentielle linéaire d'ordre 1 : résolution de l'équation homogène associée, résolution de l'équation avec second membre, théorème de Cauchy Lipschitz.