

Semaine 11 (du 8 janvier).

Chapitre 12. Fonctions dérivables

1. Définitions.
2. Calculs de dérivées.
3. Accroissements finis.
4. Fonctions C^1 . Prolongement dérivable.
5. Exemple d'études de suites récurrentes.
6. Études de fonctions : tout ce qui est au premier semestre (donc tout ce qui ne nécessite pas de dérivée seconde et supérieure).

Chapitre 11. Systèmes linéaires. Reprise des programmes précédents.

Chapitre 10. Calcul matriciel. Reprise des programmes précédents.