

Semaine n° 15

Du lundi 29 au vendredi 2 février 2024

Cours

Chapitre 12 Limites et continuité

En entier

Chapitre 13 Dérivabilité

1. Nombre dérivé et fonction dérivée
2. Propriétés des fonctions dérivables

Démonstrations exigibles

Chapitre 12 Théorème 5 : Théorème des valeurs intermédiaires. On demandera seulement les étapes de la démonstration.

Théorème 7 : Théorème de la bijection (Démontrer que f est surjective, injective et de même sens de variation que f , je n'ai pas démontré la continuité).

Chapitre 13 Théorème 3 : Théorème de Rolle

Théorème 4 : Théorème des accroissements finis

Théorème 5 : Inégalité des accroissements finis