PTSI1 Programme de colle

Semaine nº 14

Du lundi 22 au vendredi 26 janvier 2024

Cours

Chapitre 11 Nombres complexes II

En entier

Chapitre 12 Limites et continuité

En entier

Démonstrations exigibles

Chapitre 11 Propriété 2 : racines n-iémes de l'unité et propriétés

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).