
OCTOBRE 2023

Semaine 5

Lundi 2 :

Chapitre 3 : Nombres complexes

3.5 Exponentielle complexe

4. Propriétés algébriques

4.1 Egalités dans \mathbb{C}

4.2 Fonctions polynomiales

QCM 4

groupes A et B : Feuille 2 (exercices 17, 18, 19, 20, 21, 22)

Jeudi 5 :

Chapitre 3

4.3 Racines n -èmes de l'unité

5. Interprétation géométrique des nombres complexes

5.1 Différence

5.2 Quotient

5.3 Applications du plan

groupes A et B : Feuille 3 (exercice 7)

Vendredi 6 :

QCM 5

groupe A : Feuille 2 (exercices 9 ; 10 (a) ; 13 ; 16) ; feuille 3 (exercices 2 ; 10 (a ; b))

groupe B : Feuille 2 (exercices 9 ; 10 (a, b) ; 16 (a)) ; feuille 3 (exercices 2 ; 10 (a ; b))

Semaine 6

Lundi 9 :

Chapitre 4 : Généralités sur les fonctions

1. Généralités

1.1 Transformations de courbes

1.2 Fonctions obtenues à partir d'une fonction complexe

1.3 Propriétés

1.4 Variations

1.5 Limites

1.6 Dérivation

groupes A et B : Feuille 2 (fin) ; feuille 3 (exercices 1 ; 3)

Jeudi 12 :

CB2 : Calcul algébrique - Trigonométrie

Chapitre 4 : Généralités sur les fonctions

2. Fonctions usuelles

2.1 Fonctions logarithmes

Vendredi 13 :

Chapitre 4

2.2 Fonctions exponentielles

2.3 Fonctions puissances

groupes A et B : Correction du CB

groupe A : Feuille 3 (exercices 4, 5)

groupes B : Feuille 3 (exercices 4, 5, 6 (a; b))

Semaine 7

Lundi 16 :

CC1

Chapitre 4

2.4 Fonctions hyperboliques

2.5 Fonctions circulaires réciproques

groupes A et B : Feuille 3 (exercices 10 (c), 11, 12); feuille 4 (exercice 2).

Jeudi 19 :

QCM 5

groupe A : Feuille 3 (6 (a; b; c); 13; 17; 18; 19; 20); feuille 4 (exercices 3; 14)

groupe B : Feuille 3 (6 (c); 13; 17; 18; 19; 20; 21); feuille 4 (exercices 3; 14)

Vendredi 20 :

groupe A et B : Correction du CC; feuille 3 (exercices 6(d); 8)

VACANCES DE TOUSSAINT