

## Cahier de textes du cours de Mathématiques

### Semaine 8

#### Lundi 6 novembre, 9h-12h (CM)

- Chapitre 5, I.4., II., III.
- Chapitre 6, début du I.1.

#### Lundi 6 novembre, 13h-17h (TD)

- TD5, exercices 4, 5, 6ac, 7, 8, 9a
- À faire pour le 7/11 : exercice 12

#### Mardi 7 novembre, 8h-10h (CM)

- Correction de l'exercice 12
- Chapitre 6, fin du I.1., I.2. et début du I.3.
- À faire pour le 10/11 : exercice 14abc

#### Vendredi 10 novembre, 8h-10h (CM)

- Rendu du DM3, correction succincte.
- Chapitre 6, fin du I.3. et début du II.1.

#### Vendredi 10 novembre, 10h-12h (TD)

- TD6, exercices 1, 2, 3a
- À faire pour le 13/11 : exercice 3bc

## Semaine 9

### Lundi 13 novembre, 9h-12h (CM)

- Correction de l'exercice 3bc
- Chapitre 6, fin du II.1. et début du II.2.

### Lundi 13 novembre, 13h-17h (TD)

- TD6, exercices 6, 7, 8, 14
- À faire pour le 14/11 : exercice 9

### Mardi 14 novembre, 8h-10h (CM)

- Correction de l'exercice 9
- Chapitre 6, fin du II.2.
- Chapitre 7, début du I.
- À faire pour le 17/11 :  $(g \circ f \text{ surjective}) \Rightarrow (g \text{ surjective})$ ,  $(g \circ f \text{ injective}) \Rightarrow (f \text{ injective})$

### Vendredi 17 novembre, 8h-10h (CM)

- Correction de l'exercice
- Chapitre 7, suite du I.

### Vendredi 17 novembre, 10h-12h (TD)

- TD6, exercices 18, 15, 19, 20
- TD7, exercice 1
- À faire pour le 20/11 : TD7, exercice 3

## **Semaine 10**

### **Lundi 20 novembre, 9h-12h (CM)**

- Correction de l'exercice 3
- Chapitre 7, fin du I., II. et III.
- Chapitre 8, I.1. et début du I.2.

### **Lundi 20 novembre, 13h-17h (TD)**

- TD7, exercices 5, 8, 10, 7ab, 14
- À faire pour le 21/11 : exercice 17

### **Mardi 21 novembre, 8h-10h (CM)**

- Correction de l'exercice 17
- Chapitre 8, fin du I., II.1., 2. et début du 3.
- À faire pour le 24/11 : TD8, exercice 1

### **Vendredi 24 novembre, 8h-10h (CM)**

- Rendu du DM4, correction succincte.
- Correction de l'exercice 1
- Chapitre 8, fin du II.3.

### **Vendredi 24 novembre, 10h-12h (TD)**

- TD8, exercices 5, 6, 7
- À faire pour le 27/11 : exercice 2

# Semaine 11

## Lundi 27 novembre, 9h-12h (CM)

- Correction de l'exercice 2
- Chapitre 8, II.4. et 5.
- Chapitre 9, I. II.1. et début du 2.

## Lundi 27 novembre, 13h-17h (TD)

- TD8, exercices 9abc, 10ab, 13abc, 18
- TD9, exercice 1a
- À faire pour le 28/11 : TD9, exercice 1b

## Mardi 28 novembre, 8h-10h (CM)

- Correction de l'exercice 1
- Chapitre 9, fin du II.2. et III.1.
- À faire pour le 1/12 : TD9, exercice 6ae

## Vendredi 1<sup>er</sup> décembre, 8h-10h (CM)

- Rendu du DS3, correction. Moyenne : 9,01, écart-type : 2,44, notes : de 2,9 à 20.
- Correction de l'exercice 6ae
- Chapitre 9, début du III.2.

## Vendredi 1<sup>er</sup> décembre, 10h-12h (TD)

- TD 9, exercices 2ab, 6b
- À faire pour le 4/12 : exercice 6f

## **Semaine 12**

### **Lundi 4 décembre, 9h-12h (CM)**

- Correction de l'exercice 6f
- Chapitre 9, fin du III.2.
- Chapitre 10, I.1.

### **Lundi 4 décembre, 13h-17h (TD)**

- TD9, exercices 2cd, 6cd, 8, 9
- À faire pour le 5/12 : exercice 13

### **Mardi 5 décembre, 8h-10h (CM)**

- Correction de l'exercice 13
- Chapitre 10, I.2. et 3.
- À faire pour le 1/12 : TD10, exercice 1

### **Vendredi 8 décembre, 8h-10h (CM)**

- Rendu du DM5, correction succincte
- Correction de l'exercice 1
- Chapitre 10, début du I.4.

### **Vendredi 8 décembre, 10h-12h (TD)**

- TD 10, exercice 2
- TD 10b, exercice 8
- À faire pour le 11/12 : TD10b, exercice 12

## **Semaine 13**

### **Lundi 11 décembre, 9h-12h (CM)**

- Correction de l'exercice 12
- Chapitre 10, fin du I.4. et II.

### **Lundi 11 décembre, 13h-17h (TD)**

- TD10b, exercices 4AB, 5, 10
- TD10, exercices 3, 4, 5
- À faire pour le 12/12 : exercice 6

### **Mardi 12 décembre, 8h-10h (CM)**

- Correction de l'exercice 6
- Chapitre 10, III.1. et début du 2.
- À faire pour le 15/12 : TD10, exercice 8

### **Vendredi 15 décembre, 8h-10h (CM)**

- Correction de l'exercice 8
- Chapitre 10, fin du III.2. et IV.

### **Vendredi 15 décembre, 10h-12h (TD)**

- TD10, exercices 9, 10, 11
- À faire pour le 18/12 : exercice 12

## **Semaine 14**

### **Lundi 18 décembre, 9h-12h (CM)**

- Correction de l'exercice 12
- Chapitre 10, V.
- Chapitre 11, I., II.1. et 2.

### **Lundi 18 décembre, 13h-17h (TD)**

- Exercice de sécurité PPMS
- TD10, exercices 7, 13, 14, 16
- TD11, exercices 1, 2
- À faire pour le 19/12 : exercice 4

### **Mardi 19 décembre, 8h-10h (CM)**

- Correction de l'exercice 4
- Chapitre 11, II.3.
- À faire pour le 22/12 : TD11, exercice 5

### **Vendredi 22 décembre, 8h-10h (CM)**

- Rendu du DM6, correction succincte
- Correction de l'exercice 5
- Chapitre 11, début du III.1.

### **Vendredi 22 décembre, 10h-12h (TD)**

- TD11, exercices 7, 8ac, 14abcd