

## **Cahier de textes du cours de Mathématiques**

### **Semaine 8**

#### **Lundi 3 novembre, 8h-10h (CM)**

- Chapitre 4, II.2.

#### **Lundi 3 novembre, 13h-17h (TD)**

- TD4, exercices 12abcdgh, 13ab, 11ab, 5, 6a
- À faire pour le 4/11 : exercice 6c

#### **Mardi 4 novembre, 8h-10h (CM)**

- Rendu du DS2, correction.
- Correction de l'exercice 6c
- Chapitre 4, II.3.
- À faire pour le 6/11 : exercice 7

#### **Jeudi 6 novembre, 8h-10h (CM)**

- Correction de l'exercice 7
- Chapitre 4, II.4. et III.
- À faire pour le 7/11 : exercice 20

#### **Vendredi 7 novembre, 8h-10h (CM)**

- Correction de l'exercice 20
- Chapitre 5, I.1.

#### **Vendredi 7 novembre, 10h-12h (TD)**

- TD5, exercices 1abc, 2, 3a
- À faire pour le 10/11 : exercice 3c

## **Semaine 9**

### **Lundi 10 novembre, 8h-10h (CM)**

- Correction de l'exercice
- Chapitre 5, fin du I.

### **Lundi 10 novembre, 13h-17h (TD)**

- TD5, exercices 4, 6ab, 7ab, 8
- À faire pour le 14/11 : exercice 9abc

### **Vendredi 14 novembre, 8h-10h (CM)**

- Rendu du DM4 et du DM d'informatique
- Correction de l'exercice
- Chapitre 5, II.

### **Vendredi 14 novembre, 10h-12h (TD)**

- TD5, exercices 10a-d, 11a
- À faire pour le 17/11 : exercice 12

# **Semaine 10**

## **Lundi 17 novembre, 8h-10h (CM)**

- Interrogation de cours
- Correction de l'exercice
- Chapitre 5, III.

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

- TD5, exercices 13abc, 14abc
- TD6, exercice 1
- À faire pour le 18/11 : exercice 2a

## **Mardi 18 novembre, 8h-10h (CM)**

- Correction de l'exercice
- Chapitre 6, I.
- À faire pour le 20/11 : exercice 7

## **Jeudi 20 novembre, 8h-10h (CM)**

- Rendu de l'interro de cours, correction succincte
- Correction de l'exercice
- Chapitre 6, II.1.
- À faire pour le 21/11 : exercice 8

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

- Correction de l'exercice
- Chapitre 6, II.2.

## **Vendredi 21 novembre, 10h-12h (TD)**

- TD6, exercices 3abc, 4b
- À faire pour le 24/11 : exercice 9

# **Semaine 11**

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

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

## **Lundi 24 novembre, 13h-17h (TD)**

- TD6, exercices 10, 13, 14
- TD7, exercices 1, 4
- À faire pour le 25/11 : exercice 10

## **Mardi 25 novembre, 8h-10h (CM)**

- Correction de l'exercice
- Chapitre 7, II. et début du III.
- À faire pour le 28/11 : exercice 12

## **Vendredi 28 novembre, 8h-10h (CM)**

- Rendu du DM4, correction succincte
- Correction de l'exercice
- Chapitre 7, fin du III.
- Chapitre 8, I.1.

## **Vendredi 28 novembre, 10h-12h (TD)**

- TD7, exercices 5, 6ab
- À faire pour le 1/12 : exercice 20

## Semaine 12

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

- Correction de l'exercice
- Chapitre 8, I.2. et 3.

### Lundi 1<sup>er</sup> décembre, 13h-17h (TD)

- TD7, exercices 17, 18
- TD8, exercice 0
- À faire pour le 2/12 : exercice 4

### Mardi 2 décembre, 8h-10h (CM)

- Correction de l'exercice
- Chapitre 8, II.1. et 2.
- À faire pour le 4/12 : exercice 5

### Jeudi 4 décembre, 8h-10h (CM)

- Correction de l'exercice
- Chapitre 8, II.3. et 4.
- À faire pour le 5/12 : exercice 14

### Vendredi 5 décembre, 8h-10h (TD)

- TD8, exercices 1abc, 6ab, 10a

### Vendredi 5 décembre, 10h-12h (CM)

- Rendu du DS3, correction
- Correction de l'exercice
- Chapitre 8, début du II.5.
- À faire pour le 8/12 : calculer  $\int_1^2 \frac{x^3}{x^2 - 4x - 5} dx$

## **Semaine 13**

### **Lundi 8 décembre, 8h-10h (CM)**

- Correction de l'exercice
- Chapitre 8, fin du II.5.

### **Lundi 8 décembre, 13h-17h (TD)**

- TD8, exercices 13abc, 9abc, 18, 17ab
- À faire pour le 9/12 : exercice 11ab

### **Mardi 9 décembre, 8h-10h (CM)**

- Correction de l'exercice
- Chapitre 9, I. et début du II.
- À faire pour le 12/12 : exercice 1acd (solutions homogènes)

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

- Rendu de l'interro 5
- Correction de l'exercice
- Chapitre 9, fin du II.

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

- TD9, exercice 1acd (solutions particulières)
- À faire pour le 15/12 : exercice 1b