

Cahier de textes du cours de Mathématiques

Semaine 27

Lundi 29 avril, 9h-12h (CM)

- Correction de l'exercice 7
- Chapitre 19, fin du II. et III.

Lundi 29 avril, 13h-17h (TD)

- TD19, exercices 4, 9, 10a-d, 12
- À faire pour le 30/4 : exercice 11

Mardi 30 avril, 8h-10h (CM)

- Correction de l'exercice 11
- Chapitre 20, I.1.
- À faire pour le 3/5 : TD20, exercice 1

Vendredi 3 mai, 8h-10h (CM)

- Rendu du DM12
- Correction de l'exercice 1
- Chapitre 20, I.2. et II.1.

Vendredi 3 mai, 10h-12h (TD)

- TD20, exercices 2, 3ab
- À faire pour le 6/5 : exercice 3c

Semaine 28

Lundi 6 mai, 9h-12h (CM)

- Chapitre 20, II.2. et III.
- Chapitre 21, I.1. et début du I.2.

Lundi 6 mai, 13h-17h (TD)

- TD20, exercices 4, 5, 6, 7
- À faire pour le 7/5 : exercice 8

Mardi 7 mai, 8h-10h (CM)

- Correction des exercices 3c et 8
- Chapitre 21, fin du I. et début du II.

Semaine 29

Lundi 13 mai, 9h-12h (CM)

- Chapitre 21, fin du II., III. et IV.
- Chapitre 22, I.1.

Lundi 13 mai, 13h-17h (TD)

- TD21, exercices 11, 13abc, 14, 1ab, 2ab
- À faire pour le 14/5 : exercice 13d

Mardi 14 mai, 8h-10h (CM)

- Correction de l'exercice 13d
- Chapitre 22, début du I.2.
- À faire pour le 17/5 : TD22, exercice 1abc

Vendredi 17 mai, 8h-10h (CM)

- Correction de l'exercice 1
- Chapitre 22, fin du I.2. et début du II.

Vendredi 17 mai, 10h-12h (TD)

- TD22, exercices 1de, 2ab, 5
- À faire pour le 21/5 : exercice 3

Semaine 30

Mardi 21 mai, 8h-10h (CM)

- Correction de l'exercice 3
- Chapitre 22, fin du II. et III.
- À faire pour le 27/5 : TD22, exercice 10

Mardi 21 mai, 10h-12h (TD)

- Révisions, problème de Bâle

Mercredi 22 - Vendredi 24 mai

- Concours blanc

Semaine 31

Lundi 27 mai, 9h-12h (CM)

- Correction de l'exercice 10
- Chapitre 23, I.1. et 2.

Lundi 27 mai, 13h-17h (TD)

- TD22, exercices 7abc, 11, 12
- TD23, exercices 1, 2, 4
- À faire pour le 28/5 : TD23, exercice 5

Mardi 28 mai, 8h-10h (CM)

- Correction de l'exercice 5
- Chapitre 23, I.3. et II.1.
- À faire pour le 31/5 : TD23, exercice 3

Vendredi 31 mai, 8h-10h (CM)

- Correction de l'exercice 3
- Chapitre 23, fin du II. et début du III.1.

Vendredi 31 mai, 10h-12h (TD)

- TD23, exercices 6, 8, 9ab
- À faire pour le 3/6 : exercice 7

Semaine 32

Lundi 3 juin, 9h-12h (CM)

- Correction de l'exercice 7
- Chapitre 23, fin du III.
- Chapitre 24, I.1.

Lundi 3 juin, 13h-17h (TD)

- TD23, exercices 9cd, 11, 14
- TD24, exercice 1a
- À faire pour le 4/6 : TD23, exercice 16

Mardi 4 juin, 8h-10h (CM)

- Correction de l'exercice 16
- Chapitre 24, fin du I. et début du II.1.
- À faire pour le 7/6 : TD24, exercice 5a-e

Vendredi 7 juin, 8h-10h (CM)

- Rendu du concours blanc, correction. Moyenne : 9,3 ; écart-type : 3,1 ; notes : de 3,2 à 20.
- Correction de l'exercice 5
- Chapitre 24, fin du II.1.

Vendredi 7 juin, 10h-12h (TD)

- TD24, exercices 5fgh, 4
- À faire pour le 10/6 : exercice 6

Semaine 33

Lundi 10 juin, 9h-12h (CM)

- Correction de l'exercice 6
- Chapitre 24, fin du II. et début du III.

Lundi 10 juin, 13h-17h (TD)

- TD24, exercices 11, 5klm, 13abc, 3
- À faire pour le 11/6 : TD24, exercice 12

Mardi 11 juin, 8h-10h (CM)

- Correction de l'exercice 12
- Chapitre 24, fin du III.
- Chapitre 25, I.1.
- À faire pour le 14/6 : Montrer que $(f, g) \mapsto \int_0^1 fg$ est un produit scalaire sur $C^0([0, 1], \mathbb{R})$

Vendredi 14 juin, 8h-10h (CM)

- Correction de l'exercice
- Chapitre 25, I.2. et début du II.1.

Vendredi 14 juin, 10h-12h (TD)

- TD25, exercices 1, 2, 3
- À faire pour le 17/6 : exercice 4

Semaine 34

Lundi 17 juin, 9h-12h (CM)

- Correction de l'exercice 4
- Chapitre 25, fin du II. et III.1.

Lundi 17 juin, 13h-17h (TD)

- TD25, exercices 9, 12, 7
- À faire pour le 18/6 : exercice 13

Mardi 18 juin, 8h-10h (CM)

- Correction de l'exercice 13
- Chapitre 25, fin du III.
- À faire pour le 21/6 : TD 25, exercice 14

Vendredi 21 juin, 8h-10h (CM)

- Correction de l'exercice 14
- Chapitre 25, IV.
- Chapitre 26, I.1.

Vendredi 21 juin, 10h-12h (TD)

- Représentation en coupes et en lignes de niveau de $(x, y) \mapsto x^2 - y^2$
- TD25, exercice 6
- À faire pour le 24/6 : TD25, exercice 14

Semaine 35

Lundi 24 juin, 9h-12h (CM)

- Rendu du DS8, correction. Moyenne : 9,6 ; écart-type : 2,94 ; notes : de 2 à 19,8.
- Correction de l'exercice 14
- Chapitre 26, I.2. et II.

Lundi 24 juin, 13h-17h (TD)

- TD26, exercices 1, 4abc, 6
- À faire pour le 25/6 : exercice 8

Mardi 25 juin, 8h-10h (CM)

- Correction de l'exercice 8
- Chapitre 26, III.

Jeudi 27 juin, 13h-16h (TD)

- TD26, exercices 9, 11, 14