

18/12
Exercice 121 page 138
A faire exercice 65 page 131

19/12
Exercice 125 page 165
A faire 32 , 43 , 47 page 235

21/12
TD : à la manière de Kepler

22/12
Exercice 135 page 166
A faire : 27 , 28 page 156

08/01
Exercices 125 et 129 page 165
A faire : poly

09/01
Poly « équations différentielles en biologie »
QCM limites

11/01
Fin Kepler
DM pour le 18/01 : ABC 66 page 201

12/01
Exercice 120 page 138 ; ABC 15 page 159

15/01

Chapitre 8 : Conditionnement et indépendance

Activités 2 et 3

16/01
Cours : I. Probabilités conditionnelles
II. Indépendance
III. Dénombrement
Exercice 18 page 366

18/01
TD : « chaîne de Markov »
DM pour le 01/02 : ABC 81 p 212

19/01
Activité 1 page 362
Exercice 50 page 373
A faire : 31 page 367

22/01
Exercice 58 page 374
A faire : 27 page 392

23/01
DS n° 5 (2 heures)

25/01
TD : ABC 1 page 98

26/01
Exercice 48 page 372
A faire 26 et 28 page 392

29/01
Exercice 92 page 222 ABC

Exercices facultatifs : 44 , 45 page 371 ; 57 p 374
ABC : 83 p 214 ; 73 p 205 ; 76 p 209 ; 69 p 203 ; 88 p 218 ;
93 p 223
Niveau 2 : 53 page 373

30/01

Chapitre 9 : Complément sur les suites

Cours : suites adjacentes
Exercice 48 page 186
A faire pour lundi : 77 page 192 parties A et B

01/02

TD : exercice 75 page 192
DM pour le 08/02 : ABC 22 page 165

02/02

Exercice 65 page 190
Poly vrai faux .

05/02

Exercice 77 page 192 partie C

06/02

ABC 26 page 168
ABC 33 page 173

Exercices facultatifs : 68 page 190 ; 78 page 193
Niveau 2 : 69 page 191

08/02

Chapitre 10 : Calcul intégral

Activité sur poly n°2
DM pour le 22/03 : ABC 4 page 85

09/02

Cours : I. Intégrale d'une fonction continue
II. Calculs d'intégrales
1) Primitives
2) Intégration par parties

12/02

3) Calculs d'aires et de volumes
A faire : ex 60 p 236

13/02

DS n° 6 : 2 heures

15/02

TD : poly exercices 13 et 20

16/02

Exercice 71 p 237
A faire : 78 p 237

19/02

Exercice 94 page 241
A faire ROC n° 4

20/02

Exercice 112 page 218

22/02

TD : quadrature de la parabole
23/02 Exercice 97 page 241 .
12/03 Poly n° R15 début
13/03 DS 2 heures
15/03 TD : ROC n° 2 et n° 15
16/03 Fin R 15
Exercice 1 p 74 ABC
A faire : ROC n° 17
19/03 Exercice 97 page 241
ABC 48 page 184
20/03 ABC 50 page 185
ABC 63 page 197 partie A
22/03 TD : questions ouvertes 1 et 2
DM pour le 29/03 : ABC 4 page 89
23/03 ABC 63 page 197 partie B
Exercice ROC n° 18 poly
26/03
Chapitre 11 : géométrie dans l'espace
Cours : I . Produit scalaire
II . Barycentre
III . Equation cartésienne de plans
IV . Représentation paramétrique de droites
27/03 V . Intersections de plans
VI . Intersection de droites et de plans
Exercices : 85 page 320 ; 95 page 320 ; 36 page 343 ; 42 page 343 ;
A faire : 81 et 83 page 319
29/03 TD : exercice n° 24 poly
DM pour le 12/04 : ABC 132 page 257
30/03 Exercices : 96 page 349 et 107 page 323
A faire : 19 et 22 page 342
02/04 Exercice 107 page 323 fin
03/04 DS 4 heures
05/04 TD : intersection d'une droite et d'un plan à finir
06/04 ABC 144 page 266 à finir

12/04

TD : alignement et intersection de plans

Question ouverte n° 1 : « ABCDA'B'C'D' est un cube dans lequel les arêtes (AA'), (BB'), (CC') et (DD') sont parallèles . Soit I le milieu de [B'D'] . Le barycentre de {(C',m), (D',m), (B',m), (B, 6-6m)} est-il dans le plan A'BC' pour tout m différent de 2 ?

A finir

13/04

ABC 145 page 267 à finir

(pour les élèves absents cette semaine , les corrigés sont dans la partie ex facultatifs , géométrie dans l'espace)

03/05

TD : question ouverte n° 1

04/05

ABC 143 p 268

07/05

Chapitre 12 : lois de probabilités

Cours : I . Lois de probabilités discrètes

II . lois de probabilités continues

III . Adéquation à une loi équirépartie

Rappels statistiques première

10/05

TD : Exercices 14 page 409 livre ; 109 page 239 ABC et 110 page 241 ABC

11/05

Exercices : 91 page 221 ABC et 105 page 235 ABC

A faire QCM

13/05

Révisions