

Terminale S
Année scolaire 2012 / 2013

Chapitre 1 : Récurrence et limites de suites

05/09	Accueil et présentation Evaluation de rentrée Distribution des livres de TS de 11 h à 12 h	A faire pour le 06/09 Sur site , coller dans cours rappels 1 Sur site , fiche 1 sauf exercices types <i>DM pour le jeudi 13 : poly DM n° 1</i>
06/09	Cours : I . Raisonnement par récurrence II . Limites de suites	Exercices 3 ; 4 ; 6 ; 13 ; 14 ; 15 ; 16 page 22
10/09	TD : Activité 3 page 11 Exercice 43 page 24	Exercices 44 , 45 , 46 , 51 page 24
11/09	Exercices 47 , 50 page 24 et 67 , 69 page 26	Exercices 53 , 64 , 65 , 66 page 25 ; Ex type fiche 1 Coller rappels 2
12/09	Exercice 78 page 27	

Chapitre 2 : Limites de fonctions

12/09	Activité poly Cours : I . Notion de limites	Fiche 2 sauf exercices types
13/09	II . Limites de fonctions composées III . Théorème de comparaison IV . Lever une indétermination Interrogation 15 minutes	Exercices 10 , 11 , 12 , 13 , 15 , 16 page 54 <i>DM n° 2 pour le jeudi 20/09 : 49 page 24 + 68 page 26</i>
17/09	49 page 57 + 140 page 71	17 , 18 , 20 , 21 , 22 , 23 , 24 , 25 page 55
18/09	47 page 56 ; 48 , 55 , 57 page 57	27 , 28 , 29 , 30 page 55 ; 43 , 44 , 46 page 56
19/09	64 page 58 ; 78 page 59 ; 84 , 86 page 60	50 , 51 , 52 , 53 , 54 , 59 , 60 , 61 , 62 page 57
20/09	142 page 71 Interrogation 15 minutes	63 page 58 ; 77 , 79 , 80 , 81 page 59 ; 87 , 88 page 60 <i>DM n° 3 pour 4/10 (énoncé sur site)</i>

Terminale S
Année scolaire 2012 / 2013

24/09	Exercices variés d'algorithmique	Sujet D page 70 ; 143 page 71 ; Exercice type fiche 2 ; Coller rappels 3
-------	----------------------------------	--

Chapitre 3 : Probabilités

25/09	Activités 1 , 2 et 4 page 294 Cours : I . Probabilités conditionnelles II . Indépendance	Fiche 3 sauf exercice type
26/09	DS deux heures	
27/09	III . Deux questions à résoudre Exercice 45 page 306	Exercices 6 page 302 ; 11 , 14 , 16 , 20 page 303 ; 25 page 304
01/10	TP 2 page 313 informatique	Exercices 32 , 33 , 34 , 36 , 38 page 305
02/10	Exercice 47 page 307 ; sujet D page 316	Exercices 39 , 40 page 305 ; 48 , 49 , 50 page 307
03/10	Sujet E page 316	Exercices 51 , 54 page 307 ; 59 , 60 page 308
04/10	Exercice 91 page 317 Interrogation	Exercices 61 , 64 page 308 <i>DM n° 4 pour le 11 / 10 (énoncé sur le site)</i>
08/10	Chaine de Markov	Sujet A page 315
09/10	Exercice 95 page 318 TD poly essence et gasole	Sujet C page 315
10/10	Exercice 96 page 318	Exercice 87 page 316 et exercice type fiche 3
11/10	Poly sur notations probabilistes Interrogation 20 minutes	<i>DM n° 5 pour le 25/10 (énoncé sur site)</i>

Terminale S
Année scolaire 2012 / 2013

Chapitre 4 : Continuité et Dérivabilité

15/10	Exercices d'algorithmes	Fiche 4 sauf exercice type
16/10	Cours : I. Continuité II. Dérivabilité Activité 4 page 43	32 , 33 page 55 ; 100 , 101 page 60 ; 102 , 103 , 104 , 105 page 61 ; 110 page 62
17 /10	DS deux heures	
18/10	Sujet B page 69	113 , 114 , 115 , 120 page 62 ; 1 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 page 84
22/10	Fin sujet B ; 149 page 72	8 , 9 , 10 , 11 , 12 , 13 , 14 , 15 , 16 page 84
23/10	Exercices 147 page 71 ; 150 page 72	48 , 49 , 51 , 52 , 53 , 55 , 56 , 57 , 58 , 59 page 86
24/10	Exercice 154 page 73	61 , 63 , 64 , 65 , 66 , 67 page 86 ; Poly 97 ; Exercice type fiche 4

Chapitre 5 : Fonction exponentielle

25/10	Cours : I. Fonction exponentielle II. Propriétés III. Dérivabilité IV. Limites	Fiche 5 sauf exercice type <i>DM n° 6 pour le 15 novembre</i>
12/11	90 page 117 ; 162 page 129 ; 98 page 117	16 , 17 , 18 , 19 , 22 , 23 , 24 , 25 , 26 page 114 ; 27 , 28 , 29 , 30 , 31, 33 , 34 , 35 , 36 , 39 page 115
13/11	110 page 118 ; 111, 121 page 118	40 , 41 , 42 , 43 , 44 , 45 , 46 , 47 , 48 , 49 , 50 , 51 , 52 , 53 , 54 , 56 page 115
14/11	144 page 120 ; 164 , 165 page 129	66 , 67 , 68 , 69 , 70 , 71 , 73 , 74 , 75 , 76 , 77 , 78 , 79 , 80 page 116
15/11	Interrogation 15 minutes Sujet E page 128	82 , 84 , 85 , 86 , 87 , 88 , 91 , 92 , 93 , 94 , 95, 96 , 97 page 117 <i>DM n° 7 pour le 29/11</i>

Terminale S
Année scolaire 2012 / 2013

19/11	168 page 130 ; 172 page 131	103 , 104 , 105 , 107 , 108 , 109 , 112 , 113 , 114 , 115 , 116 , 117 , 118 , 119 , 120 page 118
20/11	Fin sujet E	122 , 123 , 126 , 127 , 128 , 129 , 131 , 133 page 119 ; 136 , 137 , 138 , 139 , 140 page 120
21/11	DS deux heures	
22/11	Exercice 169 page 130	Exercice type fiche 5 , Coller rappels 6 ; Fiche 6 sauf ex type

Chapitre 6 : Nombres complexes

26/11	Activité historique sur les complexes	12 , 13 , 14 page 210 ; 90 , 91 page 214
27/11	Cours	1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 7 , 8 , 9 , 10 , 16 , 17 , 18 page 210
28/11	Cours	19 , 20 , 21 , 22 , 24 , 25 , 28 , 29 , 31 , 32 , 33 , 34 , 35 page 211
29/11	Interrogation Exercices 82 page 214 et 128 page 216	36 , 37 , 38 , 39 , 40 , 41 , 42 , 43 , 52 , 53 , 54 , 55 , 56 , 57 page 212 <i>DM n° 8 pour le 6/12</i>
03 /12	Exercice 158 page 218	62 , 63 , 64 , 68 , 69 , 71 , 72 , 73 , 74 page 213
04/12	Exercices 149 , 151 page 217	75 , 76 , 77 , 78 , 79 , 80 , 81 , 84 , 85 page 214
05/12	Exercices 183 page 227 et Sujet D page 226	87 , 88 , 89 , 92 page 214 ; 93 , 98 , 99 , 100 page 215
06/12	Exercices 184 et 185 page 227 Interrogation	101 , 102 , 103 , 105 , 107 , 108 , 109 , 110 , 111 , 112 , 113 page 215 <i>DM n° 9 pour le 10/01</i>
10/12	Exercice 191 page 228	114 , 115 , 117 , 118 , 119 , 120 , 121 , 122 , 126 , 127 page 216
11/12	Exercices 186 page 227 et 192 page 228	129 , 130 page 216 ; 134 , 135 , 136 , 137 , 138 , 139 , 141 page 217
12/12	Exercices 193 et 194 page 228	144 , 145 , 146 , 147 , 148 page 217 et 159 , 160 page 218
13/12	Exercice 196 page 229	Exercice type fiche 6 et Fiche 7

Terminale S
Année scolaire 2012 / 2013

Chapitre 7 : Fonction logarithme népérien

17/12	Cours	5 , 6 , 8 , 9 , 10 , 12 , 14 , 15 page 144
18/12	Exercices 44 page 146 ; 69 et 71 page 148	
19/12	Exercices 86 , 88 page 148 ; 97 page 150 ; 129 page 159	16 ,17 , 18 page 144 ; 20 , 22 , 23 , 24 , 25 , 26 , 27 page 145
20/12	Exercice 131 page 160 Interrogation 20 minutes de physique (compensation bac blanc de maths du 18 décembre)	28 , 29 , 30 , 31 , 33 , 34 , 35 , 36 , 38 page 145 ; 43, 45 , 46 , 47 , 49 page 146
07/01	TP 2 page 155	51 , 52 , 53 , 54 , 55 , 56 , 57 , 58 , 59 page 147
08/01	Sujet C page 157 ; 131 , 132 page 160	63 , 64 ,66 page 147 ; 67 , 70 , 72 , 74 , 78 , 79 , 80 page 148
09/01	135 , 136 page 161	81 , 82 , 85, 87 , 89 , 90 , 91 , 92 , 94 , 95 page 149
10/01	Poly exercice 2	100 , 101 , 102 , 106 page 150 ; Fiche 8 <i>DM n° 10 pour le 24/01</i>

Chapitre 8 : Convergence de suites

14/01	Cours : I . Détermination d'un seuil II . Théorèmes de convergence III . Théorèmes de comparaison IV. Suites géométriques	18 , 19 , 21 , 22 , 23 , 24 page 22
15/01	60 page 25 ; 87 ; 92 page 27	25 , 26 , 27 , 32 , 34 , 36 page 23
16/01	DS 2 heures	
17/01	Sujet E page 36	40 , 41 page 23 ; 61 page 25 ; 81 , 82 , 83 page 27