

Cahier de texte de la seconde 5

Date du cours	Cours	Travail
03/09/10	Activité bicyclette : introduction aux fonctions	Finir act
06/09/10	TD : correction + équation d°1 et 2	Finir ex
08/09/10	Équation degré 1 et 2	Finir feuille
09/09/10	Équation degré 1 et 2 & Intervalles	Revoir cours
10/09/10	Équation degré 1 et 2 & Activité le mur	Finir jusqu'au 13
13/09/10	Activité mise en équation	finir
15/09/10	Ex équation d°2/correction	DM1
17/09/10	Correction/ inéquations	finir
20/09	TD : Correction DM / inéquations	finir
22/09	Inéquations	finir
23/09	Act triangle : Geogebra	
24/09	Act Triangle : dem géo. DS1	Feuill 3 pb en un
27/09	TD: 3pb en un & inéquations	DM2
29/09	Inéquations et correction DS	Finir act tri
1/10	Correction act triangle	DM3 (libre)
4/10	TD : Informatiques : Géogebra et Xcas	
6/10	Inéquation/ correction DM	Finir 3 enn 1
7/10	DS 2	
8/10	Inéquations quotient / correction 3 pb en 1	
11/10	TD: Informatique Xcas et géogebra	
13/10	Correction DS /Correction 3pb en 1	Finir equ
15/10	Correction act géo/ Inéquations Travaux différenciés : aide DM	DM 4
18/10	Réunion mi trimestre	
20/10	Début Espace	finir
21/10	Act / cours Espace	
22/10	Act / cours Espace Travaux différenciés : racine au dénominateur	

Vacances

3/11	Act cour espace Travaux différenciés : calcul numérique (ds Jean monet)
5/11	DS Travaux différenciés : Début solides de Platons
8/11	Act Informatique : Geospace et section a faire : DM pour le 15/44 corriger le DS
10/11	Section d'un tétraèdre
12/11	Section d'un cube puis tétraèdre Travaux différenciés : calcul numérique (eq/ineq)
15/11	TD : feuille ex correction DM
17/11	Section tetraèdre Correction ex 1-4
19/11	Théorème du toit et parallélisme correction ex 5 Travaux différenciés : fin solides de Platons
22/11	TD : corrections individuelle ex p 32-33-34 p 32 / ex 59 livre p 37 espace, fonction et algorithme
24/11/10	Corrections ex + Découverte de Algobox
25/11/10	Ex : concours de droites dans un tétraèdre
26/11/10	Ex : concours de droites dans un tétraèdre Démonstration en géométrie Travaux différenciés : fonctions et équations
M 1/12	Problème ouvert : par groupe, étudier tous les aspects d'une fonction homographique DM : Espace et fonction
L 5/12	TD: Statistiques

Cahier de texte de la première S5

Date du cours	Cours	Travail
03/09/10	Activité polynôme : introduction aux fonctions polynômes	Finir act
06/09/10	Correction + cours second degré + dem	Ex 33-34-35p86
09/10/10	Inéquation d°2	Ex 36p86&56p87
10/10/10	Synthèse + Ex et signe trinôme + fct rationnelle	DM1
13/10/10	Cours nombre dérivés Act Informatique GEOGEBRA	Ex livre
16/10/10	Nombres dérivés/correction ex / correction informatique	DM2
17/10/10	Dérivés / correction DM	finir
20/09	Calcul de nombres dérivés	finir
23/09	DS1	
24/09	Correction / fonction dérivés	Ex livre
27/09	Correction DS/ calcul de fct dérivés ex p 116	DM 2: ex 78-79-80- 81-82p116
30/10	Ex vitesse+ approximation affine	
1/10	Calcul dérivés/ applications	DM3:ex106-107p120
4/10	Corrections/ ex 120-121 p 145	finir
7/10	Corrections /Ex 85p139	
8/10	DS2/ Informatique: méthode d'EULER	DM 4 : 83-84p138
11/10	Corrections/ ex livresp139	
14/10	Corrections/ Propriété dans l'Espace	Ex 87-88p139
15/10	Corrections/ Espaces section	
18/10	Section de tétraèdre	Ex 36-37-27-28p226

Vacances

V 3/11	Correction ex espace et fonctions sections
V5/11	Correction ex espace
L 8/11	DS 2h
V 12/11	Cours Limites
L 15/11	Suite arithmétiques et géométrie : Activité informatique DM : suite 1
J 18/11	Suite arithmétiques et géométrie : Activité informatique
V19/11	Calcul limites Retour sur les suites
L 22/11	Correction individuelle DM Calcul de limites. Asymptotes
J 25/11	Correction détaillé DM suite 1 Ex suites
V 26/11	Ex calcul limites et asymptotes. DM suite 2 : indications
L 29/11	Ex suites livre (et corrections)
J 2/12	Ex : calcul limites – asymptotes Corrections ex livre Synthèse suites
L 5/12	DS asymptotes - limites
J 8/12	Corrections / ex suites
V 9/12	Limites de suites DM suites 3

Cahier de texte de la Terminal S4

Date du cours	Cours	Travail
06/09/10	Étude d'une fraction rationnelle	Etude d)
08/10/10	Etude a) puis equa diff	DM b et d) ex c,e,f
9/10/10	Fonction exponentielle et correction	
13/10/10	Fonction exponentielle et Informatique : méthode d'Euler	
14/10/10	Fonction exponentielle : synthèse, équations, ...	Etude de fct
15/10/10	Fonction exponentielle : étude de fonction	DM2 ex 57 p34
16/10/10	DS1	
20/10/10	Correction DS/DM . Equa diff	
22/09	Equa diff : ex, dem, application en physique	DM3 ex 73-74 p 57
24/09	Equad diff avec second membre	
27/09	Correction DM / application equa diff, ...	
28/09	DS2	

Date du cours	cours	Travail pour ce cours
J 4/11	Retour sur la fonction logarithme	
L 8/11	Étude d'une fonction logarithme. Logarithme décimale	
M 10/11	DS Présentation Sésabac	
L 15/11	Corrections Étude d'une fonction logarithme. Étude de fonctions avec prise d'initiative : ex	
M 16/11	Corrections . Calcul de primitives. Définition de l'intégrale	Étude de fonction avec prise d'initiative
M 17/11	Corrections . Calcul de primitives. Activité Informatique : Méthode des rectangles	Étude de fonction avec prise d'initiative
J 18/11	Corrections . Calcul de primitives. Calcul d'intégrale Propriété de l'intégrale : démonstration et applications	Étude de fonction avec prise d'initiative
L 22/11	Calcul d'intégrale Propriété de l'intégrale : démonstration et applications corrections	DM : Étude de fonction avec prise d'initiative
M 24/11	Étude de deux fonctions avec calcul d'aire	
J 25/11	Corrections Étude d'une fonction avec calcul d'aire	
L 29/11	DS : fct, intégrale, equ diff	
M 30/11	Intégration par partie	
M 1/12	Corrections Intégrations par partie	
J 2/12	Activité informatique : suites arithmétiques et géométriques et arithmético-géométrique (2 H) Synthèse et ex applications (1 H)	DM : type bac fonction ...
L 5/12	I.P.P. Synthèse suites correction suite arithmético-géométrique Ex type bac suites	
M 7/12	Démonstration par récurrence sujets type bac	
J 8/12	DS : Intégrale	
L 13/12		