

Révision pour l'examen final en maths :

Classe S2E :

Chapitres	Objectifs	Pages
Fonctions de l'économie	Etudier les fonctions de l'économie : coûts ; revenu total ; profit ; offre et demande...	30-31-32
Fonctions rationnelles	1. Etudier des fonctions homographiques. 2. Déterminer les asymptotes obliques. 3. Etudier quelques fonctions rationnelles.	137
Primitives	1. Déterminer les primitives d'une fonction. 2. Déterminer une primitive vérifiant une condition donnée. 3. Calculer les primitives de quelques fonctions. 4. Linéarité. 5. Etablir le lien entre coût marginal et coût total.	165
Suites arithmétiques-suites géométriques	1. Définir les suites numériques. 2. Etudier les suites arithmétiques : Définition, sens de variation, terme général, somme des termes, moyens arithmétiques. 3. Etudier les suites géométriques : Définition, sens de variation, terme général, somme des termes, moyens géométriques.	175
Statistiques	1. Définir les classes. 2. Déterminer les effectifs cumulés et fréquences cumulées d'une classe. 3. Tracer l'histogramme et le polygone.	191

	4. Déterminer : moyenne, variance, écart-type, médiane d'une série statistique disposée en classes. 5. Apprendre à utiliser la calculatrice.	
Dénombrement	1. Définir le factoriel d'un entier naturel. 2. Déterminer un arrangement avec ou sans répétition (p-listes ou p-uplets). 3. Déterminer une permutation.	205
Probabilités/ Calcul de probabilité	1. Estimer une expérience aléatoire. 2. Etudier le vocabulaire de probabilité. 3. Dresser un tableau résumé. 1. Définir la notion de probabilité. 2. Avoir p chances sur n ... 3. Déterminer les propriétés. 4. Etudier l'équiprobabilité. 5. Dresser un tableau résumant les propriétés	215/227