

Analyse I

Titre(s) : Analyse I

Auteur(s) : Lecoutre, Jean-Pierre (1948-....)

Autre(s) auteur(s) : Pilibossian, Philippe

Editeur, producteur : Paris : Dunod, 2004

Description matérielle : 1 vol. VI-222 p. ; 24 cm

Collection : Éco sup. Travaux dirigés

ISBN : 978-2-10-048450-8

Appartient à la collection : Éco sup. Travaux dirigés

Classification décimale Dewey : 515

Note(s) : La couv. porte en plus : "Rappels de cours, QCM et questions de réflexion, exercices corrigés, sujets d'annales"

Résumé ou extrait : - Fonction numérique d'une variable réelle - Dérivées et différentielles - Formule de Taylor et applications - Fonctions puissance, logarithme et exponentielle - Calcul intégral - Suites numériques Les ouvrages de la série TD répondent à trois objectifs : - apprendre : un résumé de cours met en lumière l'essentiel de ce qu'il faut savoir. Il est suivi de tests de connaissances (QCM avec solutions) ; - comprendre : des questions de réflexion corrigées structurent les connaissances et favorisent une mémorisation intelligente et durable ; - appliquer : des exercices d'entraînement permettent de se préparer à l'examen. Leur énoncé est suivi de conseils pour les aborder et leurs solutions détaillées mettent l'accent sur le raisonnement et la méthode à mettre en œuvre. Complété par un chapitre entièrement consacré aux derniers sujets d'annales, cette nouvelle édition couvre en 170 questions et exercices, les bases de l'analyse : - fonction numérique d'une variable réelle ; - dérivées et différentielles ; - formule de Taylor et applications ; - fonctions puissance, logarithme et exponentielle ; - calcul intégral ; - suites numériques. [4ème de couv.]

Sujet(s) : Analyse mathématique Examens Questions Analyse mathématique Problèmes et exercices Mathematical analysis Examinations, questions, etc.

Sujet - Nom commun : Mathématiques