

510 Mathématiques

510.1 Philosophie et théorie des mathématiques

510.2 Ouvrages humoristiques

510.21 Formulaires

510.243 3 Mathématiques pour l'économie

510.245 3 Mathématiques pour la physique

510.245 7 Mathématiques pour la biologie

510.246 2 Mathématiques pour l'ingénierie

510.285 Mathématiques et applications informatiques

510.3 Dictionnaires, encyclopédies de mathématiques

510.4 Jeux mathématiques

510.7 Enseignement des mathématiques



510.76 Annales de concours

510.9 Histoire des mathématiques

510.92 Biographies

511 Principes généraux des mathématiques

511.3 Logique mathématique

511.5 Théorie des graphes

512 Algèbre

512.12 Algèbre et géométrie

512.2 Groupes et théorie des groupes

512.3 Corps, théorie de Galois

512.4 Anneaux

512.5 Algèbre linéaire

512.7 Théorie des nombres



512.9 Fondements de l'algèbre

512.943 Déterminants et matrices

513 Arithmétique

513.12 Arithmétique et algèbre

514 Topologie

514.3 Topologie des espaces

515 Analyse

515.13 Analyse et topologie

515.14 Analyse et algèbre

515.2 Fonctions, suites, séries

515.243 3 Analyse de Fourier et analyse harmonique

515.3 Calcul différentiel et équations différentielles



515.35 Équations différentielles

515.353 Équations différentielles partielles

515.39 Systèmes dynamiques

515.4 Calcul intégral et équations intégrales

515.42 Théorie de la mesure et théorie de l'intégration

515.43 Calcul intégral

515.7 Analyse fonctionnelle

515.78 Sujets particuliers de l'analyse fonctionnelle

515.782 Théorie des distributions

515.8 Fonctions de variables réelles

515.9 Fonctions de variables complexes

516 Géométrie



516.36 Géométrie différentielle et géométrie intégrale

518 Analyse numérique

519 Probabilités et mathématiques appliquées

519.2 Probabilités

519.23 Processus aléatoires

519.3 Théorie des jeux

519.5 Statistique mathématique

519.53 Statistique descriptive, analyse multivariée

519.6 Optimisation mathématique

