

Catalogue

M . MATHÉMATIQUE

1. Achache, Achille

Mathématique du capes : interrogation orale / Achille Achache. - 2 éd.. - Paris : Hermann, 1976. - 292p. ; 24cm. - (Formation des enseignants).

Bibliogr.
ISBN 2-7056-1382-X

Algèbre; Arithmétique; Géométrie : nombre complexe; Géométrie vectorielle; Géométrie affiné; Géométrie euclidienne; Equation fonctionnelle

M 12

2. Aïvazian, S.

Etude statistique des dépendances / S. Aïvazian. - 2 éd.. - Mouscou : Mir, 1978. - 235p. : Fig. ; 22cm.

Bibliogr. Index

Dépendance : étude statistique

M 19

3. Akai, Terrence J.

Applied numerical methods for engineers / Terrence J. Akai. - New York; (etc.) : John Wiley et Sons, 1994. - 410p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr. Index
ISBN 0-471-57523-2

Numerical method

M 211

4. Alibert, Daniel

Mathématiques : science et technologie / Daniel Alibert. - Paris : Ellipses, 2003. - 655p. ; 24cm.

ISBN 2-7298-1694-1

Ensemble; Analyse; Algèbre; Arithmétique; Géométrie

M 260

5. Allab, Kada

Eléments d'analyse : fonction d'une variable réelle / Kada Allab. - Alger : O.P.U., 2002. - 510p. ; 22cm.

Ensemble : théorie; Structure algébrique; Suite numérique; Variable réelle : fonction réelle; Développement limité; Série de Fourier

M 250

6. Allain, J.-Y.

Statistique.2, Exercice / J.-Y. Allain. - 4 éd.. - Alger : O.P.U., 1986. - 51p. ; 27cm. - (Le cours de mathématique).

Statistique : exercice

M 254 / T.2

7. Allain, J.-Y.

Statistique.1, Tables / J.-Y. Allain. - Alger : O.P.U., 1986. - 15p. ; 27cm. - (Le cours de mathématique).

Table; Statistique

M 254 / T.1

8. Allain, Yvon

Mathématiques pour les sciences de la vie.1, Analyse / Yvon Allain. - Paris : Ediscience international, 1994. - 326p. : Fig. ; 24cm. - (Mathématiques pour les sciences de la vie).

Index

ISBN 2-84074-064-8

Analyse : apprentissage; Mathématique : outil; Mécanique des fluides; Optique

M 234

9. Amzallag, Emile

Introduction à La statique / Emile Amzallag. - Paris : Hermann, 1993. - 339p. ; 22cm. - (Collection méthode).

Index

ISBN 2-7056-5889-0

Statistique; Analyse combinatoire; Probabilité : calcul

M 78

10. Analyse mathématique.1, Fonctions d'une variable réelle. - Alger : O.P.U., 2001. - 369p. ; 22cm.

Index

ISBN 9961-0-0136-2

Variable réelle : fonction

M 248 / Vol.1

11. Analyse mathématique.2, Fonctions de plusieurs variables réelles. - Alger : O.P.U., 2001. - 601p. ; 22cm.

Index

ISBN 9961-0-0528-7

Algèbre; Suite numérique; Dérivation; Calcul intégrale

M 248 / Vol. 2

12. Ansel, Jean-Pascal

Exercices corrigés en théorie des probabilités / Jean-Pascal Ansel. - Paris : Ellipses, 1996. - 174p. ; 26cm.

Index. Bibliogr.
ISBN 2-7298-4688-3

Probabilité : exercice

M 157

13. Arbenz, Kurt

Analyse numérique / Kurt Arbenz. - Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, 1996. - 84p. : Fig. ; 24cm. - (Méthodes mathématiques pour l'ingénieur; 1).

Bibliogr. Index
ISBN 2-88074-016-9

Analyse numérique; Moindre carré; Equation; Vecteur propre

M 214

14. Arbenz, Kurt

Eléments d'analyse numérique et appliquée / Kurt Arbenz. - Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, 1992. - 118p. : Fig. ; 24cm. - (Méthodes mathématiques pour l'ingénieur; 7).

Binliogr. Index
ISBN 2-88074-242-0

Analyse numérique; Interpolation; Intégration numérique; Programmation linéaire

M 258

15. Ardilley, Pascal

Les Techniques de sondage / Pascal Ardilley. - Paris : Technip, 1994. - 393p. ; 25cm.

Bibliogr. Index
ISBN 2-7108-0655-X

Sondage; Echantillonnage : méthode; Estimation; Redressement

M 147

16. Ardilly, Pascal

Exercices corrigés de méthodes de sondage / Pascal Ardilly, Yves Tillé. - Paris : Ellipses, 2003. - 311p. ; 26cm.

Bibliogr. Index

Sondage aléatoire; Stratification; Sondage : exercice

M 271

17. Arnold, V.

Equations différentielles ordinaires / V. Arnold. - Moscou : Mir, 1974. - 268p. : Fig. ; 23cm.

Index

Système linéaire; Equation différentielle

M 21

18. Attali, P.

Analyse / P. Attali. - Paris : Bréal, 1985. - 255p. ; 24cm. - (Exercices et problèmes résolus).

ISBN 2-85394-192-2

Série numérique; Variable réelle : fonction; Suite; Espace métrique; Equation différentielle
M 892 / T.2

19. Atteia, M.

Eléments d'analyse numérique / M. Atteia. - Toulouse : Cepadues, 1990. - 154p. ; 24cm.

ISBN 2-85428-299-9

Interpolation polynomiale; Analyse numérique

M 58

20. Aubin, Jean-Pierre

Méthodes explicites de l'optimisation / Jean-Pierre Aubin. - Paris : Bordas, 1982. - 287p. ; 25cm. - (Méthodes explicites de l'optimisation; 10).

Annexes

ISBN 2-04-015402-7

Optimisation; Algèbre linéaire; Programmation convexe

M 867

21. Auzimour, Annick

Travaux dirigés de mathématique / Annick Auzimour. - Paris : Librairie Vuibert, 2001. - 157p. ; 24cm. - (Algèbre 4).

Index

ISBN 2-7117-8977-2

Espace vectoriel; Application linéaire; Matrice

M 184

22. Avignon, Marie-Pascale

Analyse : 369 exercices corrigés / Marie-Pascale Avignon. - Paris : Ellipses, 1991. - 320p. ; 26cm.

Index

ISBN 2-7298-4128-8

Analyse; Espace métrique; Espace vectoriel normé; Limite; Suite numérique; Dérivée; Fonction : étude; Courbe : construction; Equation différentielle

M 255

23. Ayres, Franck

Mathématiques de base : cours et problèmes / Franck Ayres. - 2 éd.. - Paris : McGraw-Hill, 1993. - 421p. : Fig. ; 27cm. - (Série schaum).

Index

ISBN 2-7042-1271-6

Mathématique; Algèbre; Mathématique discrète; Trigonométrie; Géométrie analytique; Calcul

M 113

24. Ayres, Frank

Algèbre moderne : cours et problèmes / Frank Ayres; Trad. Michel Lobenberg. - Paris : McGraw-Hill, 1979. - 247p. ; 27cm. - (Série schaum).

Index

ISBN 2-7042-1015-2

Algèbre moderne : problème; Ensemble; Nombre complexe; Nombre réel; Anneau; Matrice; Algèbre de Boole

M 48

25. Ayres, Frank

Matrices : cours et problèmes / Frank Ayres. - Paris : McGraw-Hill, 1973. - 218p. ; 27cm. - (Série schaum).

Index

ISBN 2-7042-0011-4

Matrice; Matrice : type; Matrice carrée; Equivalence

M 114

26. Ayres, Frank

Equations différentielles : cours et problèmes / Frank Ayres. - New York : McGraw-Hill, 1972. - 296p. : Fig. ; 27cm. - (Série schaum).

Index

ISBN 2-7042-0008-4

Equation différentielle; Application géométrique; Equation linéaire

M 165

27. Ayres, Frank

Calcul différentiel et intégral : cours et problèmes / Frank Ayres. - Paris : McGraw-Hill, 1993. - 484p. : Fig. ; 27cm. - (Série schaum).

Index

ISBN 2-7042-1275-9

Calcul différentiel; Calcul intégral; Limite; Dérivée; Courbure; Cercle; Fonction

M 213

28. Ayres, Frank

Matrices : cours et problèmes / Frank Ayres. - Paris : McGraw-Hill, 1973. - 218p. ; 27cm. - (Série schaum).

Index

ISBN 2-7042-0011-4

Matrice; Matrice : type; Matrice carrée; Forme bilinéaire; Matrice semblable; Polynôme

M 515

29. Ayres, Frank

Trigonométrie : cours et problèmes / Frank Ayres. - Paris : McGraw-Hill, 1983. - 207p. ; 27cm. - (Série schaum).

Index

ISBN 2-7042-1011-X

Trigonométrie; Logarithme; Surface; Equation trigonométrique; Nombre complexe

M 759

30. Ayres, Frank

Mathématiques de base : algèbre, trigonométrie; géométrie, calcul différentiel : théorie et problèmes / Frank Ayres. - New York : McGraw-Hill, 1978. - 437p. ; 27cm. - (Série schaum).

Index

ISBN 2-7042-1009-8

Algèbre; Trigonométrie; Géométrie analytique; Calcul différentiel

M 751

31. Ayres, Frank

Théorie et applications du calcul différentiel et intégral / Frank Ayres. - Paris : McGraw-Hill, 1972. - 346p. ; 27cm. - (Série schaum).

Index

ISBN 2-7042-0004-1

Variable; Fonction; Limite; Dérivée; Courbure; Série : calcul; Calcul différentiel; Mouvement curviligne; Calcul intégral

M 518

32. Ayres, Frank

Analyse / Frank Ayres. - Paris : Dunod, 2002. - 130p. : Fig. ; 22cm.

Annexes. Index
ISBN 2-10-006571-8

Fonction; Suite; Limite; Continuité; Dérivation; Fonction mathématique

M 223

33. Azoulay, E.

Mathématiques : rappels de cours et exercices résolus.2, Algèbre et géométrie / E. Azoulay. - Paris : Ediscience international, 1993. - 308p. : Fig. ; 23cm.

Index
ISBN 2-84074-032-X

Algèbre : exercice; Géométrie : exercice

M 233 / T.2

34. Azoulay, Elie

Problèmes corrigés de mathématiques / Elie Azoulay. - 2 éd.. - Paris : Dunod, 2002. - 215p. ; 23cm.

ISBN 2-10-006677-3

Mathématique : problème

M 231 / T.1

35. Azoulay, Elie

Mathématiques : cours résumé et exercices résolus / Elie Azoulay. - 11 éd.. - Paris : Ediscience international, 2002. - 226p. ; 23cm.

ISBN 2-10-006645-5

Nombre complexe; Suite numérique; Equation différentielle; Algèbre linéaire

M 232

36. Azoulay, Elie

Mathématique.3, Analyse : cours et exercices / Elie Azoulay. - Paris : McGraw-Hill, 1984. - 252p. ; 23cm.

ISBN 2-7042-1088-8

Analyse; Calcul symbolique; Fonction de Bessel; Transformation de Fourier; Dérivée partielle : équation

M 855

37. Azoulay, Elie

Mathématiques : cours et exercices / Elie Azoulay. - Paris : McGraw-Hill, 1983. - 224p. : Fig. ; 23cm.

ISBN 2-7042-1063-2

Produit vectoriel; Nombre complexe; Développement limite; Fonction logarithmique; Fonction exponentielle; Calcul intégral; Equation différentielle

M 858 / T.1

38. Badia, Jacques

Statistique sans mathématique / Jacques Badia. - Paris : Ellipses, 1997. - 213p. : Fig. ; 26cm. - (Technosup).

Index

ISBN 2-7298-5705-2

Statistique; Indice statistique; Série chronologique; Probabilité; Estimation; Echantillonnage

M 158

39. Baillargeon, Gérald

Programmation linéaire appliquée : outils d'optimisation et d'aide à la décision / Gérald Baillargeon. - Québec : S.M.G., 1996. - 434p. : Fig. ; 26cm.

Index

ISBN 2-89094-054-3

Programmation linéaire; Algorithme

M 144

40. Baillargeon, Gérald

Probabilités, statistique et techniques de prégression / Gérald Baillargeon. - Québec : Sciences-Mathématiques-Gestion, 1989. - 631p. : Fig. ; 25cm.

Index

ISBN 2-89094-035-7

Probabilité; Statistique descriptive; Probabilité : calcul; Régression linéaire simple; Hypergéométrie

M 111

41. Baillargeon, Gérald

Statistique appliquée et outils d'amélioration de la qualité / Gérald Baillargeon. - Cachan : S.M.G., 2001. - 571p. : Fig. ; 27cm.

Index

ISBN 2-89094-117-5

Statistique; Donnée : analyse descriptive; Probabilité : calcul; Variable aléatoire; Analyse de corrélation; Test hypothèse; Estimation

M 273

42. Baillargeon, Gérard

Traitement de données avec Excel : concepts statistiques et exemples d'application avec Excel / Gérard Baillargeon. - 2 éd.. - Québec : S.M.G., 1997. - 308p. : Ill. ; 27cm.

ISBN 2-89094-084-5

Statistique descriptive; Distribution de fréquence; Histogramme; Tableau croisé; Analyse de variance; Analyse de corrélation; Analyse de régression; Expérimentation industrielle; Excel : traitement de données
M 145

43. Baille, Alain

Problèmes de probabilités et de statistiques : agrégation de mathématiques années 1972-1978 / Alain Baille. - Paris : Masson, 1980. - 229p. ; 24cm.

ISBN 2-225-66748-9

Probabilité : problème; Statistique : problème

M 97

44. Balabane, M.

Géométrie : topologie-algèbre coniques et quadriques, fonctions de plusieurs variable équations différentielles / M. Balabane. - Paris : Librairie Vuibert, 1981. - 304p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr. Index

ISBN 2-7117-2042-X

Géométrie; Conique; Quadrique; Algèbre : topologie; Equation différentielle; Outil algébrique
M 07

45. Bance, Philippe

Mathématiques pour l'économie.1, Mathématiques économiques linéaires / Philippe Bance. - Paris : Ediscience international, 1997. - 269p. : Fig. ; 24cm. - (Mathématiques pour l'économie).

Index

ISBN 2-84074-149-0

Algèbre linéaire; Calcul matriciel

M 235

46. Baranger, Jacques

Introduction à l'analyse numérique / Jacques Baranger. - Paris : Hermann, 1993. - 130p. ; 22cm. - (Méthodes).

Bibliogr. Index

ISBN 2-7056-5855-6

Analyse numérique

M 79

47. Barthe, René

La Statistique descriptive en 10 leçons : méthode progressive / René Barthe. - Paris : Economica, 1989. - 148p. : Fig. ; 24cm. - (Techniques de gestion).

ISBN 2-7178-1543-0

Statistique descriptive

M 257

48. Bass, J.

Exercices de mathématiques / J. Bass. - Paris : Masson, 1968. - 462p. : Fig. ; 24cm.

Mathématique : exercice; Algèbre linéaire; Suite; Série; Fonction analytique; Equation différentielle; Probabilité

M 52

49. Bass, J.

Cours de mathématiques.2, Equations différentielles et aux dérivées partielles, optimisation, groupes de transformations, méthodes numériques / J. Bass. - Paris : Masson, 1978. - 466p. : Fig. ; 25cm.

Index

ISBN 2-225-45980-0

Equation différentielle; Dérivée partielle; Optimisation; Méthode numérique

M 181 / T.2

50. Bass, J.

Cours de mathématiques.1, Calcul différentiel, intégrales multiples, fonctions de variable complexe / J. Bass. - Paris : Masson, 1978. - 371p. : Fig. ; 25cm.

Index

ISBN 2-225-45375-6

Calcul différentiel; Variable complexe : fonction

M 181 / T.1 Fas.2

51. Bass, J.

Cours de mathématiques.1, Algèbre linéaire, intégrales simples, fonctions définies par des séries et des intégrales / J. Bass. - 5 éd.. - Paris : Masson, 1977. - 428p. : Fig. ; 25cm.

ISBN 2-225-45254-7

Elément d'algèbre; Algèbre linéaire; Fonction; Série de fonction; Série de Fourier; Algèbre tensorielle; Matrice; Ensemble; Relation

M 181 / T.1 Fas.1

52. Bastien, Jérôme

Introduction à l'analyse numérique : applications sous Matlab : cours et exercices corrigés / Jérôme Bastien, Jean-Noël Martin. - Paris : Dunod, 2003. - 378p. ; 24cm. - (Sciences sup).

Bibliogr. Index
ISBN 2-10-006682-X

Analyse numérique; Matlab; Interpolation polynômiale; Dérivation numérique; Equation non linéaire; Equation différentielle

M 291

53. Bender, Carl M.

Advanced mathematical methods for scientists and engineers : asymptotic methods and perturbation theory / Carl M. Bender. - New York; (etc.) : Springer-Verlag, 1999. - 493p. ; 24cm.

Index
ISBN 0-387-98931-5

Difference equation; Perturbation method; Local analysis

M 203

54. Benoist-Gueutal, Pierrette

Mathématiques pour la physique.2, Séries de Fourier, transformations de Fourier et de Laplace, distributions / Pierrette Benoist-Gueutal. - 2 éd.. - Paris : Eyrolles, 1994. - 288p. ; 24cm.

Bibliogr. Index
ISBN 2-212-00194-0

Série de Fourier; Transformation de Fourier; Distribution : théorie

M 62 / T.2

55. Benoist-Gueutal, Pierrette

Mathématiques pour la physique.3, Opérateurs linéaires dans les espaces de Hilbert / Pierrette Benoist-Gueutal. - Paris : Eyrolles, 1993. - 335p. ; 24cm.

Bibliogr. Index
ISBN 2-212-00196-7

Espace de Hilbert; Polynôme orthogonale; Transformation de Fourier; Opérateur linéaire; Equation linéaire

M 62 / T.3

56. Benoist-Gueutal, Pierrette

Mathématiques pour la physique.1, Intégrale de Lebesgue, fonctions analytiques, espaces normés / Pierrette Benoist-Gueutal. - Paris : Eyrolles, 1992. - 295p. ; 24cm.

Bibliogr. Index
ISBN 2-212-00193-2

Variable complexe; Espace normé; Intégrale de Lebesgue; Fonction analytique

M 62 / T.1

57. Bensoussan, A.

Contrôle impulsif et inéquations quasi variationnelles / A. Bensoussan. - Paris : Bordas, 1982. - 596p. ; 25cm. - (Méthodes mathématiques de l'informatique; 11).

Bibliogr.

ISBN 2-04-015428-0

Contrôle stochastique; Système complexe; Inéquation quasi-variationnelle

M 868

58. Benzécri, F.

Pratique de l'analyse des données.1, Analyse des correspondances : exposé élémentaire / F. Benzécri. - Paris : Bordas, 1980. - 424p. : Ill. ; 24cm.

ISBN 2-04-011227-8

Listage; Géométrie

M 03/ T.1

59. Benzécri, J.-P.

Pratique de l'analyse des données.3, Linguistique et lexicologie / J.-P. Benzécri. - Paris : Bordas, 1981. - 565p. : Ill. ; 24cm. - (Pratique de l'analyse des données).

ISBN 2-04-010776-2

Donnée linguistique; Lexicologie; Élément de statistique

M 03/ T.3

60. Bercu, Bernard

Probabilités et applications : cours, exercices et épreuves d'examens corrigés / Bernard Bercu. - Paris : Ediscience international, 1996. - 250p. ; 21cm.

Index

ISBN 2-8407-131-8

Analyse combinatoire; Probabilité; Test; Estimation ponctuelle; Convergence; Variable aléatoire

M 182

61. Berge, Claude

Espaces topologiques : fonctions multivoques / Claude Berge. - Paris : Dunod, 1966. - 283p. : Fig. ; 25cm. - (Collection universitaire de mathématiques).

Ensemble; Espace topologique; Espace métrique; Ensemble ordonné

M 433

62. Bertin, J.E.

Algèbre linéaire et géométrie classique / J.E. Bertin. - Paris : Masson, 1981. - 148p. ; 24cm. - (Maîtrise de mathématiques pures).

Bibliogr. Index
ISBN 2-225-66693-8

Algèbre linéaire; Anneau; Algèbre extérieure; Forme bilinéaire; Géométrie classique
M 132

63. Bonitzer, Jacques Dir.

L'Emploi des statistiques / Jacques Dir. Bonitzer. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 1983. - 187p. : Fig. ; 24cm.

ISBN 2-85978-049-1

Statistique : emploi; Probabilité : calcul
M 81

64. Bonvalet, M.

Les Principes variationnels / M. Bonvalet. - Paris : Masson, 1993. - 401p. ; 24cm. - (Principes mathématiques de la physique; 2).

Index
ISBN 2-225-84272-8

Mécanique analytique; Variation : calcul; Mécanique vibratoire; Transformation canonique
M 193

65. Bonvalet, Marcel

Phénomènes linéaires et non linéaires / Marcel Bonvalet. - Paris : Masson, 1998. - 574p. : Fig. ; 24cm.

Index
ISBN 2-225-83002-9

Système linéaire; Oscillation naturelle; Equation différentielle linéaire; Equation quasilineaire; Système non linéaire
M 150

66. Boschet, Françoise

Exercices d'analyse : calcul intégral / Françoise Boschet. - Paris : Masson, 1997. - 217p. ; 24cm. - (Enseignement des mathématiques).

Index
ISBN 2-225-83042-8

Calcul intégral : exercice
M 225

67. Bouleau, Nicolas

Probabilités de l'ingénieur : variables aléatoires et simulation / Nicolas Bouleau. - Paris : Hermann, 1986. - 387p. ; 24cm.

Bibliogr.
ISBN 2-7056-1418-4

Ensemble fini ; probabilité; Variable aléatoire; Simulation; Complement

M 77

68. Boumahrat, M.

Méthodes numériques appliquées / M. Boumahrat. - Alger : O.P.U., 1993. - 440p. ; 24cm.

Bibliogr.

Méthode numérique; Equation non linéaire

M 243

69. Bourdeau, Marc

Analyse numérique élémentaire / Marc Bourdeau. - Québec : Gaëtan Morin, 1982. - 364p. ; 23cm.

Bibliogr. Index
ISBN 2-89105-066-5

Calcul numérique; Algorithme; Erreur; Différence; Polynôme de collocation; Dérivation numérique; Algèbre linéaire élémentaire; Elément fini

M 776

70. Bousseboua, Moussedek

Cours d'algèbre supérieur / Moussedek Bousseboua. - Alger : O.P.U., 1998. - 385p. ; 27cm.

Bibliogr. Index
ISBN 9961-0-0114-1

Algèbre; Ensemble : théorie; Structure algébrique; Ensemble fini

M 251

71. Bronson, Richard

Calcul matriciel : cours et problèmes / Richard Bronson. - Paris : Mcraw-Hill, 1994. - 230p. ; 27cm. - (Série schaum).

Index
ISBN 2-7042-1281-3

Calcul matriciel : problème; Matrice carrée; Vecteur

M 170

72. Brouaye, Françoise

La Modélisation des incertitudes : probabilités, signaux et communications; statistiques / Françoise Brouaye; Préf. de Jean Klein. - Paris : Eyrolles, 1990. - 238p. : Ill. ; 24cm. - (Collection de la direction des études et recherches d'électricité de France).

Bibliogr. Index

Probabilité; Statistique; Variable aléatoire; Codage; Filtrage linéaire

M 166

73. Brousse, Pierre

Mécanique analytique : puissances virtuelles, équations de lagrange, applications / Pierre Brousse. - Paris : Vuibert, 1981. - 228p. : Fig. ; 24cm.

Index

ISBN 2-7117-2205-8

Mécanique analytique; Puissance virtuelle; Equation de lagrange; Application; Mouvement : description; Vibration linéaire; Approximation linéaire

M 734

74. Cartan, Elie

Les Systèmes différentiels extérieurs et leurs applications géométriques / Elie Cartan. - Paris : Hermann, 1971. - 210p. ; 24cm.

Bibliogr.

Système différentiel; Géométrie différentielle

M 528

75. Caumel, Yves

Probabilités : théorie et application / Yves Caumel. - Paris : Eyrolles, 1988. - 290p. ; 24cm.

Bibliogr. Index

Probabilité : théorie; Estimation; Statistique; Fiabilité; Information

M 54

76. CENTRE INTERNATIONAL DE STATISTIQUE ET D'INFORMATION APPLIQUEES (Saint-Mandé)

Aide-mémoire statistique / Centre international de statistique et d'information appliquees. - (Paris) : C.E.R.E.S.T.A., 1995. - 285p. ; 24cm.

Bibliogr.

ISBN 2-906711-35-7

Statistique; Estimation

M 80

77. Chambadal, L.

Exercices et problèmes résolus d'analyse : mathématiques spéciales / L. Chambadal. - Paris : Bordas, 1973. - 187p. ; 24cm. - (Dunod université).

ISBN 2-04-010072-5

Elément de topologie; Variable réelle : fonction; Intégration; Série numérique; Série de fonction; Calcul différentiel

M 508

78. Chambadal, Lucien

Cours de mathématiques.2, Analyse / Lucien Chambadal. - Paris : Gauthier-Villars, 1972. - 674p. ; 24cm.

Bibliogr. Index

Mathématique; Analyse; Série; Intégration; Dérivation; Primitivation

M 162 / T.2

79. Chevallet, Jacques

Mathématiques : problèmes corrigés classés par thèmes / Jacques Chevallet. - Paris : Vuibert, 1983. - 263p. ; 24cm.

ISBN 2-7117-2175-2

Algèbre linéaire; Intégration; Série; Cinématique; Géométrie différentielle; Forme quadratique; Variable réelle : fonction

M 740

80. Chevallet, Jacques Dir.

158 [Cent cinquante huit] exercices d'analyse : fonction, suites, séries / Jacques Dir. Chevallet. - Paris : Librairie Vuibert, 1996. - 233p. ; 24cm. - (Les blocs vuibert).

ISBN 2-7117-8804-0

Variable réelle; Formule de Taylor; Suite; Série numérique; Série de fonction; Série entière; Série de Fourier

M 189

81. Choquet, Gustave

Cours de topologie / Gustave Choquet. - 2 éd.. - Paris : Dunod, 2000. - 317p. ; 24cm. - (Les cours de référence).

Bibliogr.

ISBN 2-10-005258-6

Topologie; Espace métrique; Fonction numérique

M 186

82. Christensen, Howard B.

La Statistique : démarche pédagogique programmée / Howard B. Christensen. - Québec : Gaëtan Morin, 1986. - 679p. : Fig. ; 24cm.

Index

ISBN 2-89105-182-3

Statistique; Echantillonnage : distribution; Probabilité : règle

M 110

83. Chtcherbatski, I.

Analyse numérique : cours et problèmes / I. Chtcherbatski. - Alger : O.P.U., 1993. - 220p. ; 27cm. - (Le cours de mathématique).

Bibliogr.

Analyse numérique; Erreur; Equation algébrique; Matrice : Algèbre; Variable; Système linéaire; Intégration numérique

M 244

84. Ciarlet, P.G.

Exercices d'analyse numérique matricielle et d'optimisation avec solutions / P.G. Ciarlet. - 2 éd.. - Paris : Masson, 1995. - 190p. ; 24cm. - (Mathématiques appliquées pour la maîtrise).

Index

ISBN 2-225-81027-3

Analyse numérique matricielle : exercice; Optimisation

M 125

85. COLLQUE FRANCO-CHILIEN DE MATHEMATIQUE APPLIQUEES (2; 1991)

Applied mathematics for engineering sciences = mathématiques appliquées aux sciences de l'ingénieur = matemáticas aplicadas a las ciencias del ingeniero / Collque franco-chilien de mathematique appliquees. - Toulouse : Cépaduès, 1991. - 452p. : Fig. ; 24cm.

ISBN 2-85428-290-6

Mathématique appliquée

M 137

86. Corbin, Michel

Méthodes numériques.2, Algèbre non linéaire / Michel Corbin. - Paris : Hermann, 1993. - 117p. : Fig. ; 19cm. - (Livrets d'exercices).

Index

ISBN 2-7056-6135-9

Algèbre non linéaire; Equation algébrique

M 168 / T.2

87. Cottet-Emard, François

Mathématiques sur ordinateur / François Cottet-Emard. - Bruxelles : De Boeck-Wesmael, 1993. - 169p. : Ill. ; 25cm.

ISBN 2-8041-1757-X

Mathématique; Equation; Intégration; Equation différentielle; Algorithme fondamental; Algèbre linéaire; Algèbre bilinéaire

M 152

88. Cours d'analyse.5, Intégrales multiples, intégrales curvilignes. - Paris : Armand Colin, 1977. - 203p. : Fig. ; 23cm. - (Mathématique).

Calcul différentiel; Intégrale multiple; Intégrale curviligne

M 102 /T.5

89. Couty, Françoise

Probabilités et statistiques / Françoise Couty. - Paris : Dunod, 1999. - 207p. ; 22cm. - (Sciences sup).

ISBN 2-10-004240-8

Probabilité; Statistique descriptive; Statistique mathématique

M 227

90. Crouzeix, Michel

Exercices d'analyse numérique des équations différentielles / Michel Crouzeix. - Paris : Masson, 1993. - 181p. ; 24cm. - (Mathématiques appliquées pour la maîtrise).

ISBN 2-225-80960-7

Analyse numérique : exercice; Equation différentielle; Polynôme

M 98

91. Crouzeix, Michel

Analyse numérique des équations différentielles / Michel Crouzeix. - 2 éd. rev. et aug.. - Paris : Masson, 1989. - 183p. ; 24cm. - (Mathématiques appliquées pour la maîtrise).

Bibliogr. Index

ISBN 2-225-81534-8

Analyse numérique; Equation différentielle; Méthode d'Euler

M 180

92. Cullmann, Georges

Codage et transmission de l'information / Georges Cullmann. - 2 éd.. - Paris : Eyrolles, 1972. - 142p. ; 24cm.

Annexes. Bibliogr.

Information : transmission; Analyse combinatoire; Ensemble; Calcul des probabilités : exercice; Codage

M 47

93. Dagnelie, Pierre

Statistique théorique et appliquée.1, Les bases théoriques / Pierre Dagnelie. - Gembloux : Les presses agronomiques de Gembloux, 1992. - 492p. : Fig. ; 25cm.

Index

ISBN 2-87016-039-0

Statistique : théorie; Estimation : problème; Probabilité mathématique

M 108 / T.1

94. Dalang, Robert C.

Algèbre linéaire : aide-mémoire, exercices et applications / Robert C. Dalang. - Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, 2001. - 322p. ; 24cm. - (Enseignement des mathématiques).

Bibliogr.

ISBN 2-88074-483-0

Algèbre linéaire : exercice; Calcul matriciel; Transformation linéaire; Stéréogramme

M 207

95. Daldoul, Mabrouk

Une introduction à l'analyse numérique / Mabrouk Daldoul. - Alger : O.P.U., 1992. - 108p. ; 27cm. - (Le cours de mathématique).

Bibliogr.

Analyse numérique; Equation algébrique; Système linéaire

M 49

96. Damin, Walter

Problèmes avec indications et corrigés détaillés pour assimiler tout le programme / Walter Damin. - Paris : Ellipses, 2004. - 288p. ; 24cm. - (Phare).

ISBN 2-7598-1869-3

Nombre complexe; Equation algébrique; Suite : étude; Arithmétique : problème

M 262

97. Damin, Walter

Exercices avec indications et corrigés détaillés pour assimiler tout le programme : maths / Walter Damin. - Paris : Ellipses, 2004. - 288p. ; 24cm. - (Phare).

ISBN 2-7298-1868-5

Fonction numérique : exercice; Fonction convexe; Espace vectoriel; Calcul intégral; Calcul matriciel; Analyse numérique; Géométrie différentielle; Variable : fonction

M 261

98. Dautray, Robert

Analyse mathématique et calcul numérique pour les sciences et les techniques.1, Modèles physiques / Robert Dautray. - Paris; (etc.) : Masson, 1987. - 253p. ; 24cm. - (Enseignement).

Bibliogr. Index
ISBN 2-225-81295-0

Fluide classique; Elasticité linéaire; Viscoélasticité linéaire; Problème de mécanique
M 66 / T.1

99. Dautray, Robert

Analyse mathématique et calcul numérique pour les sciences et les techniques.9, Evolution : numérique, transport / Robert Dautray. - Paris; (etc.) : Masson, 1988. - 858p.-1302p. ; 24cm. - (Enseignement).

Bibliogr. Index
ISBN 2-225-81303-5

Evolution numérique
M 66 / T.9

100. Dautray, Robert

Analyse mathématique et calcul numérique pour les sciences et les techniques.7, Evolution : Fourier, Laplace / Robert Dautray. - Paris; (etc.) : Masson, 1988. - 1302p. ; 24cm. - (Enseignement).

Bibliogr. Index
ISBN 2-225-81301-9

Fourier : évolution; Laplace : évolution
M 66 / T.7

101. Dautray, Robert

Analyse mathématique et calcul numérique pour les sciences et les techniques.6, Méthodes intégrales et numériques / Robert Dautray. - Paris; (etc.) : Masson, 1988. - 555p.-1040p. ; 24cm. - (Enseignement).

Bibliogr. Index
ISBN 2-225-81300-0

Méthode numérique
M 66 / T.6

102. Dautray, Robert

Analyse mathématique et calcul numérique pour les sciences et les techniques.5, Spectre des opérateurs / Robert Dautray. - Paris; (etc.) : Masson, 1988. - 552p. ; 24cm. - (Enseignement).

Bibliogr. Index
ISBN 2-225-81299-3

Théorie spectrale
M 66 / T.5

103. Dautray, Robert

Analyse mathématique et calcul numérique pour les sciences et les techniques.4, Méthodes variationnelles / Robert Dautray. - Paris; (etc.) : Masson, 1988. - p. ; 24cm. - (Enseignement).

Bibliogr. Index
ISBN 2-225-81298-5

Méthode variationnelle

M 66 / T.4

104. Dautray, Robert

Analyse mathématique et calcul numérique pour les sciences et les techniques.3, Transformations, Sobolev, opérateurs / Robert Dautray. - Paris; (etc.) : Masson, 1987. - 773p.-1086p. ; 24cm. - (Enseignement).

Bibliogr. Index
ISBN 2-225-81324-8

Transformation; Sobolev; Opérateur

M 66 / T.3

105. Dautray, Robert

Analyse mathématique et calcul numérique pour les sciences et les techniques.2, L'opérateur de Laplace / Robert Dautray. - Paris; (etc.) : Masson, 1987. - 789p. ; 24cm. - (Enseignement).

Bibliogr. Index
ISBN 2-225-81296-9

Opérateur de Laplace

M 66 / T.2

106. Dautray, Robert

Analyse mathématique et calcul numérique pour les sciences et les techniques.8, Evolution : semi-groupe, variationnel / Robert Dautray. - Paris; (etc.) : Masson, 1988. - 347p.-1302p. ; 24cm. - (Enseignement).

Bibliogr. Index
ISBN 2-225-81302-7

Analyse mathématique; Calcul numérique; Semi-groupe

M 66 / T.8

107. David, René

Introduction à la logique : théorie de la démonstration : cours et exercices corrigés / René David; Préf. Pierre-Louis Curien. - 2 éd.. - Paris : Dunod, 2003. - 352p. ; 24cm. - (Sciences sup).

Annexes. Bibliogr. Index
ISBN 2-10-006796-6

Logique; Calcul des séquents; Démonstration : théorie; Logique intuitionniste

M 266

108. Davis, Philip J.

L'Univers mathématique / Philip J. Davis; Trad. par Lucien Chambadal. - Paris : Bordas, 1985. - 405p. ; 26cm.

Bibliogr. Index

Mathématique

M 135

109. Dazy, Frédéric

L'Analyse des données évolutives : méthodes et applications / Frédéric Dazy. - Paris : Technip, 1996. - 227p. : Fig. ; 25cm.

Annexes. Bibliogr.

ISBN 2-7108-0700-9

Analyse des données; Analyse des données évolutives

M 146

110. Debeaumarché, Gérard

Manuel de mathématiques.1, Analyse et géométrie différentielle / Gérard Debeaumarché. - Paris : Ellipses, 2004. - 463p. ; 24cm.

Index. Bibliogr.

ISBN 2-7298-1862-6

Analyse; Géométrie différentielle; Logarithme; Equation différentielle linéaire

M 259 / Vol.1

111. Delmer, Francine

Mathématiques : rappels du cours et exercices résolus / Francine Delmer. - Paris : Dunod, 1996. - 556p. : Fig. ; 22cm. - (Sciences sup).

ISBN 2-10-004150-9

Mathématique : exercice; Ensemble; Nombre réel; Nombre complexe; Polynôme; Calcul matriciel; Calcul numérique

M 155

112. Demailly, Jean-Pierre

Analyse numérique et équations différentielles / Jean-Pierre Demailly. - Alger : O.P.U., 1994. - 309p. : Fig. ; 24cm. - (Grenoble sciences).

Index

ISBN 2-7061-0421-X

Calcul numérique; Equation différentielle; Interpolation polynomiale; Stabilité

M 246

113. Démidovitch, B.

Recueil d'exercices et de problèmes d'analyse mathématique / B. Démidovitch. - 11 éd.. - Paris : Ellipses, 1994. - 558p. ; 19cm.

ISBN 2-7298-9461-6

Calcul des limites; Dérivation; Fonction; Intégration des intégrales; Série; Equation différentielle; Calcul numérique

M 279

114. Derradji, Salah

Analyse numérique / Salah Derradji. - Alger : O.P.U., 1990. - 155p. ; 27cm. - (Le cours de mathématique).

Bibliogr.

Analyse numérique; Equation algébrique; Transcendante; Système linéaire; Interpolation polynomiale; Approximation; Calcul numérique

M 245 / T.1

115. Deschamps, Claude Dir.

Mathématiques : cours et exercices corrigés / Claude Dir. Deschamps. - Paris : Dunod, 2001. - 1455p. ; 25cm. - (J'intègre).

Index

ISBN 2-10-005412-2

Mathématique; Algèbre; Analyse

M 194

116. Descombes, Roger

Intégration / Roger Descombes. - Paris : Hermann, 1972. - 207p. ; 25cm. - (Enseignement des sciences; 15).

Bibliogr. Index

ISBN 2-7056-5712-6

Intégrabilité; Mesurabilité; Mesure : construction; Convolution; Mesure de Lebesgue

M 23

117. Desreux, Sébastien

Algèbre et géométrie / Sébastien Desreux. - Paris : Bréal, 1998. - 351p. ; 24cm. - (Puissance prépas).

Index

ISBN 2-84291-167-9

Algèbre; Géométrie; Algèbre linéaire

M 242

118. Destuynder, Philippe

Modélisation mécanique des milieux continus / Philippe Destuynder. - Paris : Ellipses, 1991. - 237p. : Fig. ; 24cm. - (Mathématique et applications).

Bibliogr.

Mécanique des milieux continus : modélisation; Milieu élastique; Mécanique de la rupture
M 84

119. Devinat, Henri

Statistique et probabilités / Henri Devinat. - Paris : Economica, 1988. - 147p. ; 26cm.

Statistique descriptive : problème; Calcul des probabilités : problème

M 101

120. Dieudonné, J.

Eléments d'analyse / J. Dieudonné. - Paris : Bordas, 1978. - 296p. ; 24cm. - (Cahiers scientifique).

Bibliogr. Index
ISBN 2-04-010082-2

Equation fonctionnells linéaire

M 30 /T.7

121. Dieudonné, J.

Eléments d'analyse / J. Dieudonné. - Paris : Bordas, 1978. - 330p. ; 24cm. - (Cahiers scientifique).

Bibliogr. Index
ISBN 2-04-010273-6

Problèmes aux limites; Equation des ondes

M 30 /T.8

122. Dieudonné, J.

Eléments d'analyse / J. Dieudonné. - Paris : Bordas, 1975. - 197p. ; 24cm. - (Cahiers scientifique).

Bibliogr. Index
ISBN 2-04-001127-7

Analyse; Arithmétique; Théorie de Fourier; Représentation linéaire

M 30 /T.6

123. Dieudonné, J.

Eléments d'analyse / J. Dieudonné. - Paris : Gauthier-Villars, 1975. - 206p. ; 24cm. - (Cahiers scientifiques).

Bibliogr. Index
ISBN 2-04-000932-9

Lie semi-simple; Lie compact

M 36 / T 5

124. Dieudonné, J.

Éléments d'analyse / J. Dieudonné. - Paris : Bordas, 1975. - 208p. ; 24cm. - (Cahiers scientifiques).

Bibliogr. Index
ISBN 2-04-000932-9

Lie semi-simple; Lie compact; Représentation linéaire

M 30 / T.5

125. Dieudonné, Jean

Calcul infinitésimal / Jean Dieudonné. - 2 éd.. - Paris : Hermann, 1980. - 479p. : Fig. ; 22cm. - (Méthodes).

Index. Bibliogr.
ISBN 2-7056-5907-2

Calcul infinitésimal; Fonction analytique

M 27

126. Dieudonné, Jean

Algèbre linéaire et géométrie élémentaire / Jean Dieudonné. - 4 éd. rev. et corr.. - Paris : Hermann, 1978. - 240p. ; 24cm. - (Enseignement des sciences; 8).

Bibliogr. Index
ISBN 2-7056-5500-X

Algèbre linéaire; Géométrie élémentaire; Nombre réel; Espace vectoriel; Géométrie euclidienne

M 95

127. Dion, Jean-Guy

Méthodes d'analyse numérique : de la théorie à l'application / Jean-Guy Dion. - Québec : Modulo, 1996. - 623p. : Fig. ; 23cm. - (Collection universitaire de mathématiques).

Bibliogr. Index
ISBN 2-89113-544-X

Analyse numérique; Equation non linéaire; Polynôme; Interpolation; Lissage; Intégration numérique; Dérivation numérique; Equation différentielle; Equation linéaire; Matrice

M 278

128. Dixmier, Jacques

Cours de mathématiques du premier cycle : avec exercice corrigé / Jacques Dixmier. - 2 éd.. - Paris : Dunod, 2001. - 630p. : Fig. ; 24cm. - (Sciences sup).

Index
ISBN 2-10-005770-7

Algèbre; Ensemble; Groupe; Anneau; Matrice; Analyse; Limite; Dérivée; Fonction logarithmique; Géométrie

M 196

129. Djadane, A.

Calcul différentiel : précis de cours, exercices résolus / A. Djadane. - Alger : O.P.U., 1992. - 358p. ; 22cm.

Bibliogr.

Variation : calcul; Calcul différentiel : théorème

M 247

130. Dodge, Yadolah

Statistique : dictionnaire encyclopédique / Yadolah Dodge. - Paris : Dunod, 1993. - 409p. ; 28cm.

ISBN 2-10-001130-8

Statistique : dictionnaire

M 116

131. Doneddu, A.

Nouveau cours de mathématiques.6, Géométrie différentielle, intégrales multiples / A. Doneddu. - Paris : Librairie Vuibert, 1981. - 378p. ; 24cm.

Index

ISBN 2-7117-2031-4

Géométrie différentielle; Courbe; Torseur; Cinématique du point; Cinématique du solide; Surface
M 05 / T. 6

132. Doneddu, A.

Nouveau cours de mathématiques.3, Espaces euclidiens et hermitiens, géométries / A. Doneddu. - Paris : Librairie Vuibert, 1980. - 283p. ; 24cm.

Index

ISBN 2-7117-2028-4

Géométrie; Espace euclidien; Espace hermitien; Surface

M 05 / T. 3

133. Doneddu, A.

Nouveau cours de mathématiques.4, Topologie, fonctions réelles d'une variable réelle / A. Doneddu. - Paris : Librairie Vuibert, 1979. - 313p. ; 24cm.

Index

ISBN 2-7117-2029-2

Espace métrique; Fonction numérique; Dérivée : calcul; Calcul numérique : exercice

M 05 / T. 4

134. Dress, François

Probabilités statistique : rappels de cours, questions de réflexion, exercices d'entraînement / François Dress. - Paris : Dunod, 1997. - 168p. ; 24cm. - (Sciences sup).

Index

ISBN 2-10-003375-1

Probabilité statistique; Variable aléatoire; Estimation; Typothèse; Statistique descriptive
M 172

135. Ducel, Yves

Introduction à la théorie mathématique des probabilités / Yves Ducel. - Paris : Ellipses, 1998. - 125p. ; 26cm.

Bibliogr.

ISBN 2-7298-9820-4

Probabilité; Vecteur aléatoire

M 160

136. Duthil, Gérard

Initiation à la statistique descriptive / Gérard Duthil. - Paris : Ellipses, 1995. - 191p. : Fig. ; 26cm. - (Universités).

ISBN 2-7298-4599-2

Statistique descriptive; Indice; Représentation graphique; Variable; Composante des séries
M 156

137. Ecoto, François

Initiation à la recherche opérationnelle / François Ecoto. - Paris : Marketing, 1986. - 191p. : Fig. ; 26cm.

ISBN 2-7298-8606-0

Programmation linéaire; Graphe : théorie

M 210

138. Euvrard, Daniel

Résolution numérique des équations aux dérivées partielles : de la physique, de la mécanique et des sciences de l'ingénieur : différences finies, éléments finis, problèmes en domaine non borné / Daniel Euvrard. - 3 éd.. - Paris : Masson, 1994. - 329p. : Fig. ; 24cm. - (Enseignement de la physique).

Bibliogr. Index

ISBN 2-225-84509-3

Dérivée partielle; Equation; Élément fini; Différence finie

M 104

139. Exercices corrigés de probabilités. - Paris : Ellipses, 1987. - 160p. ; 26cm.

Annexes

ISBN 2-7298-8729-6

Dénombrément; Probabilité classique; Variable aléatoire; Probabilité : exercice

M 89

140. Exercices d'analyse. - Paris : Armand Colin, 1971. - 328p. ; 23cm. - (Mathématiques).

ISBN 2-200-21283-6

Analyse : exercice; Variable complexe : fonction; Calcul différentiel; Espace métrique; Série; Synthèse : problème

M 222

141. Faraut, Jacques

Arithmétique : cours, exercices et travaux pratiques sur micro-ordinateur / Jacques Faraut. - Paris : Ellipses, 1990. - 94p. ; 24cm.

Index

ISBN 2-7298-9012-2

Arithmétique : exercice; Divisibilité; Polynôme; Fraction continue

M 163

142. Faure, Robert

Structures ordonnées et algèbres de boole / Robert Faure. - Paris : Gauthier-Villard, 1971. - 292p. : Fig. ; 27cm. - (Programmation).

Bibliogr. Index

Structure ordonnée; Algèbre de Boole; Treillis

M 31

143. Faure, Pierre

Analyse numérique : notes d'optimisation / Pierre Faure. - Paris : Ellipses, 1988. - 175p. ; 27cm.

Index

ISBN 2-7298-8808-X

Analyse numérique

M 86

144. Fausett, Laurene

Numerical methods : algorithms and applications / Laurene Fausett. - New Jersey : Prentice Hall, 2003. - 649p. : Fig. ; 25cm.

Bibliogr. Index
ISBN 0-13-031400-5

Algorithms; Numerical method

M 270

145. Feliachi, D.

Le Dessin technique : la géométrie descriptive / D. Feliachi. - Alger : O.P.U., 1995. - 296p. : Fig. ; 27cm. - (Le cours de mathématique).

Bibliogr.

Géométrie descriptive; Transformation : exercice

M 280

146. Flory, G.

Exercices de géométrie et cinématique.1, Espaces et courbes / G. Flory. - Paris : Librairie Vuibert, 1979. - 215p. : Ill. ; 24cm.

ISBN 2-7117-2155-8

Géométrie; Cinématique; Espace; Courbe : exercice

M 43 / T.1

147. Flory, G.

Exercices de topologie et d'analyse.2, Fonctions d'une variable réelle / G. Flory. - 2 éd.. - Paris : Librairie Vuibert, 1979. - 240p. ; 24cm.

ISBN 2-7117-2146-9

Topologie : exercice; Analyse : exercice; Variable réelle : fonction

M 50

148. Flory, G.

Exercices de topologie et d'analyse.4, Séries équations différentielles / G. Flory. - 2 éd.. - Paris : Librairie Vuibert, 1981. - 223p. ; 24cm.

ISBN 2-7117-2148-5

Série; Série numérique; Equation différentielle

M 22 / T.4

149. Foata, Dominique

Calcul des probabilités : cours, exercices et problèmes corrigés / Dominique Foata. - 2 éd.. - Paris : Dunod, 1998. - 331p. ; 24cm. - (Sciences sup).

Index

ISBN 2-10-004104-5

Calcul des probabilités : exercice; Série; Logarithme itéré

M 153

150. Fortin, André

Analyse numérique pour ingénieurs / André Fortin. - 2 éd.. - Québec : Ecole polytechnique de Montréal, 2001. - 487p. ; 23cm.

Bibliogr. Index

ISBN 2-553-00936-4

Analyse numérique; Equation non linéaire; Analyse d'erreur; Equation algébrique; Dynamique discret; Equation différentielle

M 112

151. Fortin, M.

Méthodes de lagrangien augmenté : applications à la résolution numérique de problèmes aux limites / M. Fortin. - Paris : Bordas, 1982. - 320p. ; 25cm. - (Méthodes mathématiques de l'informatique; 9).

Bibliogr.

ISBN 2-04-015465-5

Limite : problème; Méthode de lagrangien

M 866

152. Foucart, Thierry

Introduction aux tests statistiques : enseignement assisté par ordinateur / Thierry Foucart. - Paris : Technip, 1991. - 165p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr. Index

ISBN 2-7108-0607-X

Statistique : test

M 106

153. Fouet, J.M.

Calcul des structures et intelligence artificielle / J.M. Fouet. - (Paris) : Pluralis, 1989. - 431p. : Ill. ; 24cm. - (Méthodes numériques dans les science de l'ingénieur).

Index

ISBN 2-862-6-019-9

Dynamique des structures; Système couple; Calcul parallèle; Sous-struacturation

M 287 / Vol.3

154. Fouet, J.M.

Calcul des structures et intelligence artificielle / J.M. Fouet. - (Paris) : Pluralis, 1991. - 269p. : Ill. ; 24cm. - (Méthodes numériques dans les science de l'ingénieur).

Index

ISBN 2-862-6-019-9

Structure; Optimisation; Problème linéaire; Rupture des structures

M 287 / Vol.4

155. Fredon, Daniel

Mathématiques pour les sciences physiques.1, Rappels de cours, questions de réflexion, exercices d'entraînement / Daniel Fredon. - Paris : Dunod, 1998. - 216p. ; 24cm. - (Sciences sup).

ISBN 2-10003940-7

Nombre; Variable réelle : fonction; Polynôme; Calcul vectoriel; Equation différentielle; Suite numérique

M 174 / T.1

156. Fredon, Daniel

Mathématiques pour les sciences physiques.2, Rappels de cours, questions de réflexion, exercices d'entraînement / Daniel Fredon. - Paris : Dunod, 1999. - 211p. ; 24cm. - (Sciences sup).

ISBN 2-10003969-5

Série de Fourier; Série numérique; Vecteur : champ

M 174 / T.2

157. Frenkel, Jean

Géométrie pour l'élève-professeur / Jean Frenkel. - Paris : Hermann, 1977. - 353p. : Fig. ; 24cm. - (Formation des enseignants).

Bibliogr. Index

ISBN 2-7056-1362-5

Géométrie affiné; Géométrie euclidienne

M 39

158. Frugier, Gérard

Exercices ordinaires de probabilités : avec solutions et rappels de cours / Gérard Frugier. - Paris : Marketing, 1992. - 192p. ; 26cm.

Annexes

ISBN 2-7298-9228-1

Probabilité : exercice; Chaîne de Markov; Variable aléatoire discrète; Variable aléatoire à densité

M 105

159. Frugier, Gérard

Probabilités fortuites : exercices et problèmes ordinaires avec solution et rappels de cours / Gérard Frugier. - Paris : Ellipses, 1993. - 320p. ; 26cm.

ISBN 2-7298-9367-9

Probabilité; Variable aléatoire finie; Variable aléatoire discrète; Variable aléatoire

M 93

160. Gauvin, Jacques

Leçons de programmation mathématique / Jacques Gauvin. - Québec : Ecole polytechnique de Montréal, 1995. - 140p. ; 24cm.

ISBN 2-553-00511-3

Mathématique : programmation

M 209

161. Genet, J.

Analyse moderne : problèmes corrigés de D.U.E.S.-M.P.2 / J. Genet. - Paris : Librairie Vuibert, 1972. - 207p. ; 24cm. - (Analyse Moderne).

Géométrie différentielle; Probabilité; Analyse : problème

M 08

162. Genet, J.

Analyse moderne : résumé de cours et exercices corrigés.2, Fonctions d'une variable complexe, intégration, calcul différentiel, équations aux dérivées partielles / J. Genet. - 2 éd.. - Paris : Vuibert, 1974. - 439p. : Fig. ; 24cm.

ISBN 2-7117-2171-X

Variable complexe; Calcul différentiel; Calcul intégral; Plusieurs variable : fonction; Dérivée partielle

M 456 / T.2

163. Geogin, Jean-Pierre

Statistiques avec excel : créer ses outils et tests passerelles avec d'autres tableurs / Jean-Pierre Geogin. - Paris : Eyrolles, 1998. - 205p. : Fig. ; 23cm.

Annexes. Bibliogr. Index

ISBN 2-212-09040-4

Statistique (excel); Statistique descriptive

M 167

164. Ghorbanzadeh, D.

Probabilités : exercices corrigés / D. Ghorbanzadeh. - Paris : Technip, 1998. - 270p. ; 24cm.

Index

ISBN 2-7108-0747-5

Probabilité : exercice; Variable aléatoire; Vecteur Gaussien

M 149

165. Gieck, R.

Formulaire technique / R. Gieck. - 10 éd.. - (S. I.) : Gieck Verlag, 1997. - 337p. ; 15cm.

Index

ISBN 3-920379-24-1

Mathématique : formule

M 134

166. Gildas, Brossier

Enquêtes et sondages : méthodes, modèles, applications, nouvelles approches / Brossier Gildas. - Paris : Dunod, 1999. - 365p. : Fig. ; 24cm. - (Sciences sup).

Bibliogr.

ISBN 2-10-004023-5

Sondage; Estimation : méthode; Enquête

M 268

167. Giraud, Georges

Mathématiques et résolution des équations aux dérivées partielles classiques / Georges Giraud. - Paris : Cépaduès, 2003. - 151p. ; 24cm.

ISBN 2-85428-606-5

Dérivée partielle; Série; Matrice carrée; Série de Fourier; Variable complexe : fonction

M 256

168. Godbillon, Claude

Eléments de topologie algébrique / Claude Godbillon. - Paris : Hermann, 1971. - 249p. : Fig. ; 22cm. - (Méthodes).

Bibliogr. Index

ISBN 2-7056-5703-7

Topologie algébrique; Revêtement; Groupe; Forme différentielle : cohomologie

M 726

169. Godement, Roger

Topologie algébrique et théorie des faisceaux / Roger Godement. - Paris : Hermann, 1973. - 283p. ; 24cm.

Index

ISBN 2-7056-1252-1

Algèbre homologique; Faisceaux : théorie

M 15

170. Gomez, Claude

Calcul formel : mode d'emploi : exemples en MAPLE / Claude Gomez. - Paris : Masson, 1995. - 327p. : Fig. ; 24cm. - (Logique mathématiques informatique).

Bibliogr. Index

ISBN 2-225-84780-0

Calcul formel; Courbe; Surface; Arithmétique; Combinatoire; Nombre : théorie; Calcul matriciel; Calcul différentiel

M 129

171. Grenon, Gilles

Méthodes quantitatives en sciences humaines.1, De l'échantillon vers la population / Gilles Grenon. - 2 éd.. - Paris : Gaëtan Morin, 1999. - 349p. : Ill. ; 28cm.

ISBN 2-89105-734-1

Variable : type; Echantillonnage; Corrélation linéaire

M 188 / Vol.1

172. Guégand, Jean

Exercices de probabilités / Jean Guégand. - Paris : Ellipses, 1987. - 190p. ; 26cm. - (Mathématique par voie orale).

ISBN 2-7298-8744-X

Probabilité : exercice

M 87

173. Guiasu, Silviu

Incertitude et information / Silviu Guiasu. - Québec : Les presses de l'université laval, 1971. - 330p. ; 23cm.

Bibliogr. Index

Probabilité; Ensemble; Entropie; Codage : théorème; Information : transmission

M 33

174. Guin, Daniel

Algèbre.1, Groupes et anneaux / Daniel Guin. - Paris : Belin, 1997. - 246p. ; 24cm. - (Mathématiques).

Index. Bibliogr.

ISBN 2-7011-2129-9

Algèbre; Groupe; Anneau

M 190 / T.1

175. Guini, Daniel

Les Grands classiques de mathématiques / Daniel Guini. - Paris : Bréal, 1995. - 286p. : Fig. ; 24cm. - (Les grands classiques).

ISBN 2-85394-797-1

Ensemble; Dénombrement; Arithmétique; Polynôme; Fraction rationnelle; Géométrie différentielle; Fonction réelle; Intégration; Calcul différentiel

M 219

176. Guinin, D.

Précis de mathématiques.2, Algèbre / D. Guinin. - Paris : Bréal, 1985. - 176p. ; 24cm.

ISBN 2-85394-219-8

Algèbre; Algèbre bilinéaire; Espace hermitien

M 894 / T.2

177. Guinin, D.

Précis de mathématiques1, Analyse / D. Guinin. - Paris : Bréal, 1985. - 320p. ; 24cm.

ISBN 2-85394-198-1

Nombre réel; Espace métrique; Variable réelle : fonction; Intégration; Suite; Série numérique

M 893 / T.1

178. Gustafson, Grant B.

Analytical and computational methods of advanced engineering mathematics / Grant B. Gustafson. - New York; (etc.) : Springer-Verlag, 1998. - 729p. : Ill. ; 24cm.

Index

ISBN 0-387-98265-5

Numerical analysis; Linear algebra; Vector analysis

M 202

179. Gy, Pierre

Hétérogénéité, échantillonnage, homogénéisation : ensemble cohérent de théories / Pierre Gy. - Paris : Masson, 1988. - 607p. : Fig. ; 25cm. - (Mesures physiques).

Annexes. Bibliogr. Index
ISBN 2-225-81313-2

Echantillonnage : méthode; Hétérogénéité; Homogénéisation

M 64

180. Haldar, Achintya

Probability, reliability, and statistical methods in engineering design / Achintya Haldar. - New York; (etc.) : John Wiley et Sons, 2000. - 304p. : Fig. ; 24cm.

Index
ISBN 0-471-33119-8

Probability; Statistical; Reliability

M 178

181. Hamdani, Hocine

Statistique descriptive avec initiation aux méthodes d'analyse de l'information économique / Hocine Hamdani. - Alger : O.P.U., 2001. - 259p. ; 24cm.

Annexes. Bibliogr.
ISBN 9961-0-0254-7

Statistique descriptive; Information économique : analyse

M 252

182. Hannachi, Messaoud

Exercices d'analyse mathématiques / Messaoud Hannachi. - Alger : O.P.U., 2000. - 196p. ; 22cm.

ISBN 9961-0-0428-0

Analyse mathématique : exercice

M 249

183. Henry-Labordere, Arnaud

Cours de recherche opérationnelle / Arnaud Henry-Labordere. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 1995. - 218p. : Fig. ; 24cm.

ISBN 2-85978-240-0

Graphe : théorie; Programmation dynamique; Programmation linéaire

M 143 / T.1

184. Héron, Bernard

Analyse numérique : exercices et problèmes corrigés / Bernard Héron. - Paris : Dunod, 1999. - 292p. ; 24cm. - (Sciences sup).

Bibliogr.

ISBN 2-10004372-2

Analyse matricielle; Dérivée partielle elliptique; Optimisation

M 215

185. Herzberger, J.

Inclusion methods for nonlinear problems : with applications in engineering, economics and physics / J. Herzberger. - New York : Springer-Verlag, 2003. - 244p. : Fig. ; 25cm.

ISBN 3-211-83852-X

Nonlinear problem; Economics; Physics

M 240

186. Hirsch, Gérard

Suites et Séries : 449 tests et exercices corrigés / Gérard Hirsch. - Paris : Masson, 1995. - 137p. ; 24cm. - (Comprendre et appliquer).

Index

ISBN 2-225-84982-X

Suite; Série; Série de Fourier

M 212

187. Hocquenghem, A.

Mathématiques., Eléments de calcul différentiel et intégral / A. Hocquenghem. - 5 éd.. - Paris : Masson, 1992. - 556p. ; 24cm. - (Collection du conservatoire nationale des arts et métiers).

Index

ISBN 2-225-81737-5

Calcul différentiel; Calcul intégral; Calcul géométrique

M 198 / T.1

188. Hoel, Paul G.

Statistique mathématique / Paul G. Hoel. - Paris : Armand Colin, 1991. - 262p. : Fig. ; 23cm. - (Mathématique).

Index

ISBN 2-200-21079-5

Estimation : exercice; Statistique

M 118 / T.2

189. Hoel, Paul G.

Statistique mathématique / Paul G. Hoel. - Paris : Armand Colin, 1984. - 304p. : Fig. ; 23cm. - (Mathématique).

Index

ISBN 2-200-21076-2

Probabilité; Statistique : méthode; Echantillonnage : théorie

M 118 / T.1

190. Hostetter, Gene H.

Analytical, numerical, and computational methods for science and engineering / Gene H. Hostetter. - New Jersey : Prentice hall, 1991. - 488p. : Fig. ; 24cm.

Index

ISBN 0-13-026055-X

Linear algebraic; Matrix algebra; Differential equation

M 68

191. Imbard, G.

Mathématiques à l'usage des élèves techniciens de bureau d'études / G. Imbard. - Paris : Technip, 1966. - 217p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr.

ISBN 2-7108-0051-9

Mathématique; Puissance; Racine; Expression algébrique; Polynôme; Monôme; Logarithme

M 179

192. INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE

Probabilités et statistique appliquées : résumé de cours et illustrations / Institut national polytechnique de toulouse. - Toulouse : Cépaduès, 1997. - 355p. : Fig. ; 24cm. - (Polytech).

Annexes. Bibliogr.

ISBN 2-85428-457-7

Probabilité : calcul; Variable aléatoire; Test statistique

M 148

193. Jan, Christophe

Le Grang livre des mathématiques : exercices corrigés / Christophe Jan. - Paris : Ellipses, 2002. - 991p. : Fig. ; 24cm. - (Prépa scientifique).

ISBN 2-7298-1203-2

Ensemble; Application; Anneau; Polynôme; Géométrie; Equation différentielle; Série entière; Géométrie différentielle; Série de Fourier; Algèbre bilinéaire; Corp; Mathématique : exercice

M 276

194. Jeanperrin, Claude

Initiation progressive au calcul tensoriel / Claude Jeanperrin. - Paris : Ellipses, 1987. - 176p. ; 26cm.

Bibliogr.
ISBN 2-7298-8758-X

Calcul tensoriel

M 82

195. Jedrzejewski, Franck

Introduction aux méthodes numériques / Franck Jedrzejewski. - 2 éd.. - Paris : Springer-Verlag, 2005. - 291p. ; 24cm.

Bibliogr. Index
ISBN 2-287-25203-7

Méthode numérique; Intégration numérique; Système linéaire; Vecteur propre; Equation elliptique; Equation parabolique; Élément fini : méthode; Polynôme; Approximation; Interpolation

M 285

196. Jolivet, Luc

Analyse et analyse numérique : rappel de cours et exercices corrigés / Luc Jolivet, Rabah Labbas. - Paris : Lavoisier, 2005. - 267p. ; 24cm. - (Applications mathématiques avec MATLAB).

Bibliogr. Index
ISBN 2-7462-0995-0

Analyse; Analyse numérique; Suite réelle; Intégration; Arithmétique; Erreur : gestion; Interpolation polynomiale; Intégration numérique

M 290

197. Joly, Pascal

Mise en oeuvre de la méthode des éléments fini / Pascal Joly. - Paris : Ellipses, 1990. - 157p. : Fig. ; 24cm. - (Mathématiques et applications).

Bibliogr. Index

Élément fini : méthode; Maillage; Système linéaire

M 83

198. Kac, Mark

Mathématique et logique : rétrospective et perspectives / Mark Kac. - Paris : Dunod, 1973. - 178p. ; 24cm.

Index

Mathématique; Logique; Perspective

M 35

199. Kac, Mark

Quelques problèmes mathématiques en physique statistique / Mark Kac. - Montréal : Les presses de l'université de Montréal, 1974. - 79p. ; 24cm. - (Collection de la chaire aisenstadt).

Bibliogr.

ISBN 0-8405-0260-5

Physique statistique : problème; Chaîne désordonnée : problème; Modèle sphérique

M 44

200. Kaufmann, A.

Exercices de combinatoire avec solutions.2, Propriétés des graphes et méthodes d'énumération / A. Kaufmann. - Paris : Dunod, 1970. - 215p. : Fig. ; 24cm.

Annexes

Graphe; Méthode d'énumération; Exercice combinatoire

M 565/ T.2

201. Khaldi, Khaled

Méthodes statistiques : rappels de cours, exercices corrigés / Khaled Khaldi. - Alger : O.P.U., 2002. - 249p. ; 22cm. - (Manuel de l'étudiant).

Bibliogr.

ISBN 9961-0-0303-9

Statistique : méthode; Statistique descriptive : exercice; Test statistique; Échantillonnage; Probabilité : calcul

M 253

202. Koungourtsev, Alexei

Analyse syntaxique / Alexei Koungourtsev. - (S. l.) : (s. n.), 1980. - 64p. ; 28cm.

Analyse syntaxique

M 17

203. Krassovski, N.

Jeux différentiels / N. Krassovski. - Moscou : Mir, 1977. - 446p. : Fig. ; 22cm.

Bibliogr. Index

Programmation dynamique; Jeux différentiels

M 20

204. Krinitski, N.

Programmation et langages symboliques / N. Krinitski. - Moscou : Mir, 1978. - 510p. ; 23cm.

Bibliogr. Index

Langage symbolique; Programmation

M 18

205. Kuntzmann, J.

Théorie des réseaux (graphes) / J. Kuntzmann. - Paris : Dunod, 1972. - 288p. : Fig. ; 24cm.

Index

Réseau : théorie; Matrice; Relation; Réseau porteur; Réseau : étude; Réseau booléen; Graphe : théorie

M 32

206. La Barrière, Pallu R. de

Cours d'automatique théorique / Pallu R. de La Barrière. - Paris : Dunod, 1966. - 404p. ; 25cm. - (Collection universitaire de mathématiques; 17).

Bibliogr. Index

Transformation de Fourier; Probabilité : calcul; Asservissement linéaire; Filtration; Programmation linéaire; Programmation dynamique

M 24

207. Labarrere, M.

Le Filtrage et ses applications / M. Labarrere; Préf. de Marc Pelegrin. - Toulouse : Cépaduès, 1993. - (Ecole nationale supérieure de l'aéronautique et l'espace).

Bibliogr. Index

ISBN 2-85428-190-X

Filtrage : fonction; Filtrage fréquentiel; Filtrage optimal; Application

M 136

208. Laborde, J.

Tables numériques de fonctions élémentaires / J. Laborde; Préf. J. Kuntzmann. - 3 éd.. - Paris : Bordas, 1976. - 169p. ; 23cm.

ISBN 2-04-010181-0

Table numérique; Puissance; Fonction trigonométrique; Logarithme; Fonction hyperbolique

M 45

209. Lagnese, J.

Modelling analysis and control of thin plates / J. Lagnese. - Paris : Masson, 1988. - 174p. ; 24cm. - (Recherches en mathématiques appliquées; 6).

Bibliogr. Index

ISBN 2-225-81429-5

Analysis; Plate model

M 131

210. Lascaux, P.

Analyse numérique matricielle appliquée à l'art de l'ingénieur.1, Méthodes itératives / P. Lascaux. - 2 éd.. - Paris : Masson, 1994. - 636p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr. Index
ISBN 2-225-84122-5

Analyse numérique matricielle; Méthode itérative; Fourier : méthode rapide; Puissance : méthode; Algèbre linéaire : logiciel

M 92 / T.2

211. Lascaux, P.

Analyse numérique matricielle appliquée à l'art de l'ingénieur.1, Méthodes directes / P. Lascaux. - 2 éd.. - Paris : Masson, 1993. - 326p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr. Index
ISBN 2-225-84122-5

Analyse numérique matricielle; Vecteur; Matrice; Matrice : conditionnement; Système linéaire : méthode directe; Matrice creuse; Moindre carrée : problème

M 92 / T.1

212. Laurent, Pierre- Jean

Approximation et optimisation / Pierre- Jean Laurent. - Paris : Hermann, 1972. - 531p. ; 22cm. - (Enseignement des sciences; 13).

Bibliogr. Index

Optimisation; Approximation

M 25

213. Laviéville, Michel

Statistique et probabilités : rappels de cours et exercices corrigés / Michel Laviéville; Préf. de Michel Mérigot. - Paris : Dunod, 1996. - 229p. ; 24cm. - (Sciences sup).

Index
ISBN 2-10-003212-7

Statistique; Probabilité : exercice

M 154

214. Le Dret, H.

Problèmes variationnels dans les multi-domaines : modélisation des jonctions et applications / H. Le Dret. - Paris : Masson, 1991. - 198p. ; 24cm. - (Recherches en mathématiques appliquées; 19).

Bibliogr. Index
ISBN 2-225-82543-2

Analyse fonctionnelle; Plaque élastique : jonction; Equation des ondes; Poutre élastique : jonction

M 130

215. Le Morvan, G.

Mathématiques pour les physiciens / G. Le Morvan. - Paris : Librairie Vuibert, 1978. - 171p. ; 24cm.

ISBN 2-7117-2152-3

Calcul algébrique; Dérivée; Equation différentielle; Analyse vectorielle; Développement de Taylor

M 41

216. Le Pourhiet, Alain

Resolution numérique des équations aux dérivées partielles : une première approche / Alain Le Pourhiet. - Toulouse : Cépaduès, 1988. - 392p. : Fig. ; 25cm. - (La chevèche).

Annexes. Bibliogr.

ISBN 2-85428-175-6

Dérivée partielle; Equation

M 139

217. Lebart, L.

Techniques de la description statistique : méthodes et logiciels pour l'analyse des grands tableaux / L. Lebart. - Paris : Dunod, 1977. - 353p. ; 25cm.

Index. Bibliogr.

ISBN 2-04-010090-3

Description statistique : technique; Algorithme; Analyse canonique

M 504

218. Lebart, Ludovic

Statistique exploratoire multidimensionnelle / Ludovic Lebart. - 2 éd.. - Paris : Dunod, 1997. - 439p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr. Index

ISBN 2-10-004001-4

Méthode factorielle; Classification : méthode; Méthode Dérivée

M 119

219. Lebedev, L.P.

Functional analysis in mechanics / L.P. Lebedev. - New York; (etc.) : Springer, 2002. - 238p. ; 24cm.

Index

ISBN 0-387-95519-4

Analysis; Mechanic; Metric space; Operator

M 239

220. Lecourte, Jean-Pierre

Statistique descriptive : exercices corrigés avec rappels de cours / Jean-Pierre Lecourte. - Paris : Masson, 1990. - 222p. ; 24cm. - (Mathématiques pour les sciences économiques, ISSN 0751-0888).

Index

ISBN 2-225-82074-0

Statistique descriptive : exercice

M 96

221. Lelong Ferrand, Jacqueline

Cours de mathématiques.3, Géométrie et cinématique / Jacqueline Lelong Ferrand. - 2 éd.. - Paris : Dunod, 1977. - 733p. : Fig. ; 25cm. - (Dunod université).

Bibliogr. Index

ISBN 2-04-033080-8

Géométrie; Cinématique

M 01 / T.3

222. Lelong-Ferrand, Jacqueline

Cours de mathématiques.2, Analyse / Jacqueline Lelong-Ferrand. - 4 éd.. - Paris : Dunod, 2002. - 638p. ; 24cm. - (Les cours de référence).

Index

ISBN 2-10-006342-1

Analyse; Nombre réel; Extension; Fonction numérique; Topologie; Série; Dérivée

M 197 / T.2

223. Lelong-Ferrand, Jacqueline

Cours de mathématiques.3, Géométrie et cinématique / Jacqueline Lelong-Ferrand. - 2 éd.. - Paris : Dunod, 2001. - 733p. ; 24cm. - (Les cours de référence).

Bibliogr. Index

ISBN 2-10-005716-2

Géométrie; Cinématique

M 197 / T.3

224. Lelong-Ferrand, Jacqueline

Cours de mathématiques.4, Equations différentielles, intégrales multiples / Jacqueline Lelong-Ferrand. - 2 éd.. - Paris : Dunod, 2001. - 454p. ; 24cm. - (Les cours de référence).

Bibliogr.

Index

ISBN 2-10-005715-4

Equation différentielle; Fonction holomorphe

M 197 / T.4

225. Lentin, A.

Leçons d'algèbre moderne / A. Lentin. - 3 éd.. - Paris : Librairie Vuilbert, 1969. - 451p. ; 24cm.

Index

Algèbre moderne; Ensemble; Algèbre des polynômes; Algèbre linéaire

M 34

226. Lerman, I.C.

Classification et analyse ordinaire des données / I.C. Lerman. - Paris : Bordas, 1981. - 740p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr.

ISBN 2-04-015405-1

Classification; Algorithmes; Statistique; Mathématiques; Données : analyse ordinaire

M 16

227. Lessard, Sabin

Statistique : concepts et méthodes avec exercices et corrigés / Sabin Lessard. - Québec : Les presses de l'université de Montréal, 1993. - 421p. : Fig. ; 25cm.

Index

ISBN 2-7606-1606-1

Statistique; Statistique descriptive; Probabilité; Statistique avancée; Analyse de variance

M 117

228. Levine, Albert

Applications mathématiques, probabilités et statistiques / Albert Levine. - Paris : Marketing, 1989. - 270p. ; 26cm. - (Le turbo pascal en classes préparatoires).

Annexes

ISBN 2-7298-8906-X

Probabilité; Statistique

M 177

229. Lévy, Joseph

Relativité et substratum cosmique / Joseph Lévy. - Cachan : Tec et Doc, 1996. - 228p. : Fig. ; 23cm.

Bibliogr.

Relativité; Substratum cosmique; Dérivation; Equation de transformation

M 281

230. Lewandowski, Roger

Analyse mathématique et océanographie / Roger Lewandowski. - Paris : Masson, 1997. - 281p. ; 24cm. - (Recherche en mathématiques appliquées).

Bibliogr.

ISBN 2-225-85233-2

Analyse mathématique; Equation scalaire : couplage; Océanographe

M 282

231. Liorzou, A.

Initiation pratique à la statistique / A. Liorzou. - 11 éd.. - Paris : Eyrolles, 1985. - 323p. : Fig. ; 24cm.

Annexes. Index

Statistique; Indice; Probabilité : calcul

M 65

232. Lorré, Marc

Mathématiques : MPSI / Marc Lorré. - Paris : Ellipses, 2004. - 1005p. : Fig. ; 25cm. - (Pas à pas en prepa).

ISBN 2-7298-1710-7

Complexe; Géométrie; Fonction usuelle; Analyse; Géométrie différentielle; Algèbre; Géométrie euclidienne

M 275

233. Lucquin, Brigitte

Introduction au calcul scientifique / Brigitte Lucquin. - Paris : Masson, 1996. - 351p. : Fig. ; 24cm. - (Mathématiques appliquées pour la maîtrise).

Bibliogr. Index

ISBN 2-225-85017-8

Dérivée partielle; Élément fini : méthode; Méthode numérique

M 70

234. Lucquin, Brigitte

Equations aux dérivées partielles et leurs approximations / Brigitte Lucquin. - Paris : Ellipses, 2004. - 227p. : Fig. ; 26cm. - (Mathématique).

Bibliogr. Index

ISBN 2-7298-1866-9

Dérivée partielle : équation; Limite : problème; Élément fini : méthode

M 264

235. Lucquin, Brigitte

Equations aux dérivées partielles et leurs approximations / Brigitte Lucquin. - Paris : Ellipses, 2004. - 227p. ; 26cm. - (Mathématiques à l'université).

Bibliogr. Index
ISBN 2-7298-1866-9

Limite elliptique : problème; Hyperbolique; Élément fini : approximation; Dérivée partielle : équation
M 274

236. Madère, Karine

Probabilités statistiques / Karine Madère. - Paris : Ellipses, 2001. - 208p. ; 26cm.

ISBN 2-7298-0524-9

Dénombrément; Variable aléatoire réelle; Vecteur aléatoire réel; Statistique
M 263

237. Maki, Daniel P.

Mathématiques appliquées / Daniel P. Maki. - Montréal : Chenelière : McGraw-Hill, 1986. - 555p. ; 23cm.

Annexes. Index
ISBN 0-07-558822-1

Ensemble; Probabilité : théorie; Modèle linéaire; Notion dérivée; Mathématique appliquée
M 141

238. Mantion, Michel

Problèmes de mécanique analytique : questions de stabilité / Michel Mantion. - Paris : Vuidert, 1981. - 299p. : Fig. ; 24cm.

ISBN 2-7117-2206-6

Vitesse virtuelle; Equation de Lagrange; Vibration linéaire; Mouvement; Stabilité; Formalisme hamiltonien
M 735

239. Marcelin, Jean-Luc

Méthodes numériques pour l'ingénieur / Jean-Luc Marcelin. - Paris : Hermès Science Publications, 2001. - 164p. ; 24cm.

Annexes. Bibliogr.
ISBN 2-7462-0179-8

Méthode numérique; Equation différentielle; Intégration; Equation linéaire; Optimisation
M 199

240. Margolinas, Claire

De l'importance du vrai et du faux dans la classe de mathématiques / Claire Margolinas; Préf. de Colette Laborde. - Paris : La pensée sauvage, 1993. - 256p. ; 22cm.

Bibliogr. Annexes
ISBN 2-85919-082-1

Mathématique : didactique

M 237

241. Martin, A.

Equations aux dérivées partielles : exercices résolus / A. Martin. - Paris : Dunod, 1991. - 224p. ; 24cm.

Bibliogr.
ISBN 2-10-000084-5

Dérivée partielle : exercice; Equation : exercice

M 122

242. Masson, Michel

Méthodologies générales de traitement statistique de l'information de mass : théorie : pratique / Michel Masson; D. Dugue Préf. de C. Gruson. - Paris : C.E.D.I.C. : Nathan, 1980. - 368p. ; 24cm. - (Textes mathématiques).

ISBN 2-7124-0718-8

Analyse des données; Codage; Traitement statistique

M 37

243. Mathématiques : cours et exercices corrigés. - 2 éd.. - Paris : Dunod, 2004. - 1279p. ; 25cm. - (J'intègre).

Index
ISBN 2-10-007576-4

Complément d'algèbre; Algèbre lineaire; Endomorphisme; Série numérique; Espace vectoriel normé; Suite; Série de fonction; Série entière; Série de Fourier; Equation différentielle; Surface; Courbe

M 265

244. Mathews, John H.

Numerical methods : using matlab / John H. Mathews. - New Jersey : Prentice Hall, 1999. - 662p. ; 25cm.

Bibliogr. Index
ISBN 3-13-270042-5

Numerical method

M 204

245. Matzinger, Heinrich

Aide-mémoire d'analyse / Heinrich Matzinger. - Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, 2000. - 181p. : Fig. ; 21cm. - (Méthodes mathématiques pour l'ingénieur; 10).

ISBN 2-88074-444-X

Analyse; Nombre complexe; Variable; Série; Série de Taylor

M 206

246. Mathématiques appliquées. - 3 éd. - Paris : Economica, 1997. - 406p. ; 24cm.

Annexes

ISBN 2-7178-3411-7

Calcul différentiel; Calcul intégral; Vecteur; Variable : fonction; Nombre complexe; Matrice; Analyse combinatoire; Equation différentielle

M 218

247. McGee, Victor E.

Principes de statistiques : approches traditionnelle et bayésienne / Victor E. McGee. - Paris : Vuibert, 1975. - 410p. ; 24cm.

Index

ISBN 2-7117-2139-6

Statistique; Comportement rationnel

M 384

248. Mendenhall, William

Statistics : for engineering and the sciences / William Mendenhall. - 5 éd.. - New Jersey : Prentice-hall, 1995. - 1182p. : Fig. ; 23cm.

Index

ISBN 0-13-181017-0

Statistics

M 69

249. Merlin, Xavier

Algèbre : 250 méthodes, 250 exercices corrigés / Xavier Merlin. - Paris : Ellipses, 1995. - 400p. ; 26cm. - (Methodix).

ISBN 2-7298-9555-8

Polynôme : étude; Calcul matriciel; Algèbre

M 161

250. Merlin, Xavier

Analyse : 300 méthodes, 250 exercices corrigés / Xavier Merlin. - Paris : Ellipses, 1999. - 368p. ; 26cm. - (Methodix).

ISBN 2-7298-9901-4

Analyse; Fonction numérique; Suite; Série

M 169

251. Métivier, Michel

Probabilités : dix leçons d'introduction / Michel Métivier. - Paris : Ellipses, 1987. - 160p. ; 27cm.

Bibliogr. Index

ISBN 2-7298-8716-4

Probabilité; Probabilité : loi; Variable aléatoire; Lois Gaussienne

M 90

252. Monier, Jean-Marie

Algèbre et géométrie : 100 exercices développés, 300 exercices d'entraînement / Jean-Marie Monier. - 2 éd.. - Paris : Dunod, 2004. - 220p. ; 24cm. - (J'intègre).

ISBN 2-10-007573-X

Algèbre; Géométrie

M 75

253. Monier, Jean-Marie

Analyse : cours et 300 exercices corrigés / Jean-Marie Monier. - 3 éd.. - Paris : Dunod, 1999. - 275p. ; 27cm. - (J'intègre).

Index

ISBN 2-10-004442-7

Nombre réel; Nombre complexe; Suite numérique; Fonction réelle; Variable réelle; Dérivation; Intégration

M 192

254. Monier, Jean-Marie

Analyse : 200 exercices développés, 800 exercices d'entraînement rappels de cours / Jean-Marie Monier. - Paris : Dunod, 1997. - 540p. ; 24cm. - (J'intègre).

ISBN 2-10-005738-3

Analyse : exercice

M 229

255. Monier, Jean-Marie

Algèbre : cours et 600 exercices corrigés / Jean-Marie Monier. - 2 éd.. - Paris : Dunod, 2000. - 555p. ; 27cm. - (J'intègre).

Index

ISBN 2-10-004440-0

Algèbre; Fraction rationnelle; Polynôme; Nombre rationnel; Arithmétique; Matrice; Espace vectoriel
M 230

256. Monier, Jean-Marie

Analyse MP : 200 exercices développés, 800 exercices d'entraînement rappels de cours / Jean-Marie Monier. - 2 éd.. - Paris : Dunod, 2004. - 568p. ; 24cm. - (J'intègre).

ISBN 2-10-007569-1

Analyse; Espace vectoriel; Variable réelle : fonction vectorielle; Série; Série de Fourier : exercice; Equation différentielle : exercice

M 94

257. Monjallon, Albert

Introduction à la méthode statistique / Albert Monjallon. - Paris : Librairie Vuibert, 1980. - 278p. ; 24cm.

Index

ISBN 2-7117-2009-8

Statistique : méthode

M 40

258. Monjallon, Albert

Introduction aux mathématiques modernes / Albert Monjallon. - 4 éd.. - Paris : Librairie Vuibert, 1969. - 180p. : Fig. ; 24cm.

Index

Ensemble; Axiomatique; Calcul des propositions; Mathématique moderne

M 14

259. Mutafian, Claude

Les Applications linéaires / Claude Mutafian. - (Paris) : Librairie Vuibert, 1979. - 266p. ; 24cm.

Index

ISBN 2-7117-2156-6

Algèbre linéaire; Extension de corp; Produit tensoriel; Classification; Transformation

M 04

260. Nedelec, Jean-Claude

Notions sur les techniques d'éléments finis / Jean-Claude Nedelec. - Paris : Ellipses, 1991. - 124p. : Fig. ; 24cm. - (Mathématiques et applications).

Bibliogr.

Elément fini : technique

M 85

261. Newton, Isaac

Principes mathématiques de la philosophie naturelle / Isaac Newton. - Paris : Jacques Gabay, 1990. - 297p. : Ill. ; 24cm.

Mathématique; Philosophie naturelle

M 284 / T.2

262. Newton, Issac

Principes mathématiques de la philosophie naturelle / Issac Newton. - Paris : Jacques Gabay, 1990. - 437p. : Ill. ; 24cm.

ISBN 2-87647-070-5

Mathématique; Philosophie naturelle; Degré; Fluide; Gravité

M 284 / T.1

263. Nougier, J.P.

Méthodes de calcul numérique / J.P. Nougier. - 3 éd.. - Paris : Masson, 1990. - 325p. ; 24cm. - (Enseignement de la physique).

Bibliogr. Index

ISBN 2-225-81086-9

Calcul numérique : méthode

M 42

264. Nougier, Jean-Pierre

Méthodes de calcul numérique.1, Systèmes d'équations / Jean-Pierre Nougier. - Paris : Hermès Science Publications, 2001. - 332p. ; 24cm.

Bibliogr. Index

ISBN 2-7462-0278-6

Système d'équation; Système linéaire; Système non linéaire; Equation : racine

M 200 / Vol.1

265. Nougier, Jean-Pierre

Méthodes de calcul numérique.2, Fonctions équations aux dérivées / Jean-Pierre Nougier. - Paris : Hermès Science Publications, 2001. - 406p. ; 24cm.

Bibliogr. Index
ISBN 2-7462-0279-4

Calcul numérique : méthode; Moindre carré; Dérivation; Méthode de Monte Carlo; Equation différentielle; Intégration; Dérivée partielle; Collocation : méthode

M 200 / Vol.2

266. ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Méthodes statistiques pour la maîtrise de la qualité.2, Méthodes et résultats de mesure, interprétation des données statistiques, maîtrise des processus / Organisation internationale de normalisation. - 4 éd.. - Genève : Organisation internationale de normalisation, 1995. - 394p. : Fig. ; 21cm.

ISBN 92-67-20212-X

Mesure : méthode; Donnée statistique; Maîtrise des processus

M 59 / T.2

267. ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Méthodes statistiques pour la maîtrise de la qualité.1, Terminologie et symboles, échantillonnage en vue d'acceptation / Organisation internationale de normalisation. - 4 éd.. - Genève : Organisation internationale de normalisation, 1995. - 501p. : Fig. ; 21cm.

ISBN 92-67-20211-1

Statistique; Echantillonnage : règle

M 59 / T.1

268. Ouragh, Youcef

Eléments de calcul tensoriel / Youcef Ouragh. - Alger : O.P.U., 1992. - 139p. : Fig. ; 27cm. - (Le cours de mécanique).

Annexe. Index

Calcul tensoriel; Algèbre tensorielle; Mécanique des fluides : application; Elasticité; Réseau électrique
M 29

269. Ouragh, Youcef

Aide mémoire de mathématiques pour ingénieurs / Youcef Ouragh. - Alger : O.P.U., 1993. - 298p. ; 27cm. - (Le cours de mathématique).

Annexes. Bibliogr. Index

Pôle : calcul; Polynôme; Equation trigonométrique; Equation linéaire; Variable complexe : fonction
M 51 / T.2

270. Ouragh, Youcef

Aide mémoire de mathématiques pour ingénieurs / Youcef Ouragh. - Alger : O.P.U., 1993. - 178p. ; 27cm. - (Le cours de mathématique).

Annexes

Nombre; Puissance; Calcul combinatoire; Fonction logarithmique; Polynôme; Dérivée
M 51 / T.1

271. Papoulis, Athanasios

Probability et statistics / Athanasios Papoulis. - New Jersey : Prentice hall, 1990. - 454p. : Fig. ; 24cm.

Index

ISBN 0-13-711698-5

Probability; Statistics

M 67

272. Paumier, Jean-Claude

Bifurcations et méthodes numériques : applications aux problèmes elliptiques semi-linéaires / Jean-Claude Paumier. - Paris : Masson, 1997. - 243p. : Fig. ; 24cm. - (Recherches en mathématiques appliquées).

Bibliogr. Index

ISBN 2-225-83036-3

Méthode numérique; Bifurcation; Branche : calcul numérique

M 191

273. Pelat, A.

Abaques : théorie, construction, applications / A. Pelat. - Paris : Masson, 1986. - 192p. : Fig. ; 24cm.

ISBN 2-225-80877-5

Abaque : construction; Application

M 61

274. Pellaumail, J.

Probabilités et statistiques pour ingénieurs et commerciaux / J. Pellaumail. - Paris : Cépaduès, 1999. - 368p. ; 24cm.

Annexes. Bibliogr. Index

ISBN 2-85438-489-5

Variable aléatoire discrète; Fiabilité; Statistique descriptive; Test statistique; Analyse linéaire; Analyse des données; Complément mathématique

M 183

275. Penny, John

Numerical methods : using matlab / John Penny. - New Jersey : Prentice Hall, 2000. - 482p. ; 23cm.

Index

ISBN 0-13-012641-1

Error analysis; Matrix algebra; Differential equation; Matlab

M 205

276. Perret-Gentil, D.

Les Probabilités à l'entrée des grandes écoles commerciales / D. Perret-Gentil. - Paris : Ellipses, 1991. - 267p. ; 26cm.

Annees

ISBN 2-7298-9155-2

Probabilité; Dénombrement; Variable aléatoire discrete; Variable aléatoire continue

M 91

277. Petit, Roger

L'Outil mathématique pour la physique / Roger Petit. - 5 ed.. - Paris : Dunod, 1998. - 255p. ; 24cm. - (Sciences sup).

Bibliogr. Index

ISBN 2-10-003960-1

Distribution; Convolution; Transformation de Fourier; Transformation de Laplace; Variable complexe : fonction; Fonction eulérienne

M 127

278. Pilibossian, Philippe

Mathématiques : analyse / Philippe Pilibossian. - 2 éd.. - Paris : Dunod, 2005. - 217p. ; 24cm.

Index

ISBN 2-10-048485-0

Suite numérique; Variable réelle : fonction numérique; Fonction dérivée; Limite : développement; Calcul intégral; Equation différentielle; Approximation numérique

M 272

279. Poincaré, Henri

Théorie des tourbillons / Henri Poincaré. - Paris : Georges Carré, 1893. - 210p. : Fig. ; 24cm.

ISBN 2-87647-026-8

Tourbillon : théorie

M 283

280. Porcheron, Lionel

Le Formulaire : 2000 formules de physique, chimie et mathématiques / Lionel Porcheron. - Paris : Dunod, 2000. - 235p. : Fig. ; 18cm. - (J'intègre).

Index

ISBN 2-10-005216-0

Mathématique; Algèbre; Analyse; Physique; Chimie

M 195

281. Porcheron, Lionel

Le Formulaire / Lionel Porcheron. - Paris : Dunod, 2000. - 203p. : Ill. ; 18cm. - (J'intègre).

Annexes

ISBN 2-10-005215-2

Mathématique : formulaire; Physique; Chimie

M 228

282. Probabilités, statistique inférentielle, fiabilité : outils pour l'ingénieur. - Paris : Ellipses, 1997. - 256p. : Fig. ; 26cm. - (Mathématiques appliquées).

ISBN 2-7298-4720-0

Fiabilité; Probabilité; Statistique inférentielle

M 159

283. Problèmes d'analyse numérique : agrégation de mathématiques 1969-1978. - Paris : Masson, 1980. - 234p. ; 24cm.

Bibliogr.

ISBN 2-225-68552-5

Analyse numérique : problème

M 126

284. Prouvost, Jean-Pierre

Les Maths en physique : la physique à travers le filtre des mathématiques / Jean-Pierre Prouvost. - Paris : Dunod, 2004. - 331p. : Fig. ; 24cm. - (Sciences sup).

Index

ISBN 2-10-004652-7

Physique; Nombre réel; Physique linéaire; Analyse des signaux; Analyse vectorielle; Système dynamique; Probabilité

M 267

285. Py, Bernard

Statistique descriptive / Bernard Py. - 4 éd.. - Paris : Economica, 1996. - 353p. : Ill. ; 26cm.

Index

Statistique descriptive; Indice

M 99

286. Py, Bernard

Exercices corrigés de statistique descriptive / Bernard Py. - 2 éd.. - Paris : Economica, 1994. - 177p. ; 26cm.

ISBN 2-7178-2682-3

Statistique descriptive : exercice

M 100

287. Quarteroni, Alfio

Méthodes numériques pour le calcul scientifique : programme en matlab / Alfio Quarteroni. - Paris; (etc.) : Springer, 2000. - 446p. : Fig. ; 24cm. - (Iris).

Bibliogr. Index

ISBN 2-287-59701-8

Calcul scientifique : méthode numérique; Analyse matricielle; Système linéaire; Vecteur propre; Valeur propre; Intégration numérique; Interpolation polynomiale; Application; Equation différentielle ordinaire; Approximation

M 286

288. Rabier, P.

Exercices d'analyse numérique des équations aux dérivées partielles / P. Rabier. - Paris : Masson, 1993. - 208p. ; 24cm. - (Mathématiques appliquées pour la maîtrise).

ISBN 2-225-80544-X

Analyse numérique : exercice; Dérivée partielle

M 124

289. Ramis, E.

Cours de mathématiques spéciales.2, Algèbre et applications à la géométrie / E. Ramis. - Paris : Masson, 1979. - 297p. ; 24cm.

ISBN 2-225-63404-1

Algèbre; Géométrie : application; Torseur : exercice; Ensemble; Forme quadratique : exercice

M 10 / T.2

290. Ramis, E.

Exercices d'analyse : avec solutions développées / E. Ramis. - Paris : Masson et Cie, 1972. - 394p. ; 24cm.

ISBN 2-225-72260-2

Analyse : exercice; Variable réelle; Equation différentielle; Calcul intégral

M 88

291. Ramis, Edmond

Cours de mathématiques.1, Algèbre / Edmond Ramis. - 2 éd.. - Paris : Dunod, 2001. - 440p. ; 24cm. - (Les cours de référence).

Index

ISBN 2-10-005625-5

Algèbre; Ensemble; Relation; Groupe; Anneau; Polynôme; Algèbre linéaire; Equation algébrique

M 197 / T.1

292. Rao, Singiresu S.

Applied numerical methods for engineers and scientists / Singiresu S. Rao. - New Jersey : Prentice Hall, 2002. - 1060p. : Fig. ; 24cm.

Index

ISBN 0-13-089480-X

Applied numerical

M 201

293. Rappaz, Jacques

Introduction à l'analyse numérique / Jacques Rappaz, Marco Picasso. - Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, 1998. - 256p. : Fig. ; 24cm. - (Mathématiques).

Bibliogr. Index

ISBN 2-88074-363-X

Interpolation; Dérivation numérique; Analyse numérique; Equation différentielle

M 171

294. Raviart, Pierre-Arnaud

Introduction à la l'analyse numérique des équations aux dérivées partielles / Pierre-Arnaud Raviart. - Paris : Dunod, 1998. - 224p. : Fig. ; 24cm. - (Sciences sup).

Index

ISBN 2-10-003965-2

Analyse numérique; Dérivée partielle; Élément fini : méthode

M 123

295. Reinhard, H.

Equations aux dérivées partielles : introduction / H. Reinhard. - Paris : Dunod, 1991. - 291p. : Fig. ; 24cm.

Index

ISBN 2-10-000127-2

Equation; Dérivée partielle

M 121

296. Renault, Jacques

Formulaire de probabilité et de statistiques / Jacques Renault. - Paris : Dunod, 1992. - 176p. : Fig. ; 18cm.

ISBN 2-10-001129-4

Probabilité : formulaire; Statistique : formulaire

M 120

297. Renault, Jacques

Techniques mathématiques de la physique / Jacques Renault. - Paris : Dunod, 1994. - 405p. ; 24cm. - (J'intègre).

Bibliogr. Index

ISBN 2-10-002144-3

Analyse de Fourier; Matrice; Méthode numérique; Probabilité : notion; Conique; Dérivée partielle; Série

M 128

298. Richard, Denis

Capes mathématique préparation à l'oral.2, Leçons 28-35 / Denis Richard. - Paris : Hermann, 1978. - 171p. ; 24cm. - (Formation des enseignants et formation continue).

ISBN 2-7056-1390-0

Logarithme népérien; Application linéaire; Relation d'équivalence; Isométrie vectorielle; Vecteur

M 11 / T.2

299. Rivaud, J.

Algèbre linéaire : exercices avec solutions / J. Rivaud. - Paris : Vuibert, 1981. - 304p. ; 24cm.

ISBN 2-7117-2151-5

Stystème d'algèbre; Espace hermitien

M 739 / T.2

300. Rivaud, J.

Exercices d'algèbre.2, Mathématiques supérieures et spéciales / J. Rivaud. - Paris : Librairie Vuibert, 1983. - 395p. ; 24cm.

ISBN 2-7117-2144-2

Complexe : corp; Anneau polynome; Fraction rationnelle; Equation algébrique; Algèbre : exercice
M 53 / T.2

301. Rivaud, Jacques

Exercices d'algèbre linéaire / Jacques Rivaud. - Paris : Vuibert, 1982. - 255p. ; 24cm.

ISBN 2-7117-2150-7

Espace vectoriel; Homomorphisme; Calcul matriciel; Equation linéaire; Endomorphisme; Espace Euclidien;
Forme bilinéaire

M 739 / T.1

302. Ronchetti, Elvezio

Statistique et probabilités : une itroduction / Elvezio Ronchetti. - Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, 1991. - 260p. : Fig. ; 24cm. - (Diriger l'entreprise).

Bibliogr.

ISBN 2-88074-202-1

Statistique; Probabilité; Sondage

M 115

303. Ross, Sheldon M.

Initiation aux probabilités / Sheldon M. Ross; Frédéric Dorsaz Trad. de l'américain par Christian Hofer. - 4 éd. rev. et aug.. - Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, 1996. - 458p. ; 24cm. - (Mathématiques).

Index

ISBN 2-88074-327-3

Probabilité; Analyse combinatoire; Variable aléatoire; Théorème limite; Simulation

M 142

304. Rotella, Frédéric

Mathématiques : théories et pratique du calcul matriciel / Frédéric Rotella. - Paris : Technip, 1995. - 338p. ; 25cm. - (Méthodes et pratiques de l'ingénieur; 6).

Bibliogr. Index

ISBN 2-7108-0675-4

Calcul matriciel; Déterminant; Matrice : norme; Matrice : fonction; Matrice

M 185

305. Rovira, Patrice

Mathématiques générales / Patrice Rovira. - Toulouse : Cépaduès, 2003. - 464p. ; 24cm.

Bibliogr.

ISBN 2-85428-628-6

Analyse combinatoire; Nombre complexe; Fonction numérique; Logarithme; Intégrale; Théorème de Rolle; Ensemble : complément

M 277

306. Saada, Maurice

Calcul des investissements. 1, Investissements en avenir certain / Maurice Saada. - Paris : Vuibert, 1981. - 220p. ; 24cm. - (Traité pratique de mathématiques financières).

ISBN 2-7117-2163-9

Investissement : calcul; Placement : rentabilité

M 13 /T.1

307. Saada, Maurice

Pour continuer les mathématiques financières : les emprunts obligatoires / Maurice Saada. - Paris : Librairie Vuibert, 1980. - 270p. ; 24cm. - (Traité pratique de mathématiques financières).

ISBN 2-7117-2162-0

Mathématique financière; Emprunt obligataire; Taux : calcul

M 09

308. Sainsaulieu, Lionel

Calcul scientifique : cours et exercices corrigés / Lionel Sainsaulieu. - Paris : Dunod, 2000. - 258p. : Fig. ; 24cm.

ISBN 2-10-004551-2

Mathématique; Différence finie; Élément fini : méthode; Algorithme; Système linéaire; Analyse d'erreur

M 173

309. Samuelides, M.

Analyse harmonique / M. Samuelides. - Toulouse : Cepadues, 1990. - 224p. ; 25cm. - (La chevêche).

Bibliogr. Index

ISBN 2-85428-240-X

Transformation de Fourier

M 56

310. Samuelides, M.

Problèmes d'analyse fonctionnelle et d'analyse harmonique / M. Samuelides. - Toulouse : Cepadues, 1993. - 391p. ; 25cm. - (La chevêche).

ISBN 2-85428-257-4

Analyse fonctionnelle; Analyse harmonique; Mesure des ensemble

M 57

311. Samuelides, M.

Analyse fonctionnelle / M. Samuelides. - Toulouse : Cepadues; 1989. - 289p. ; 25cm. - (La chevêche).

Bibliogr. Index

ISBN 2-85428-233-7

Analyse fonctionnelle

M 55

312. Sanders, Donald H.

Les Statistiques : une approche nouvelle / Donald H. Sanders. - Montréal : Chenelière : McGraw-Hill, 1992. - 498p. ; 24cm.

Annexes. Index

ISBN 0-07-549822-7

Statistique descriptive; Echantillonnage; Statistique

M 140

313. Saporta, Gilbert

Probabilités analyse des données et statistique / Gilbert Saporta. - Paris : Technip, 1990. - 493p. : Fig. ; 25cm.

Bibliogr. Index

ISBN 2-7108-0565-0

Classification : méthode; Statistique inférentielle; Estimation; Test statistique; Méthode géométrique; Analyse des données

M 109

314. Savy, Nicolas

Probabilités et statistiques pour modéliser et décider : tests, validation, régression, plans d'expérience : statistique / Nicolas Savy. - Paris : Ellipses, 2006. - 252p. ; 26cm. - (Technosup).

Bibliogr. Index

ISBN 2-7298-2617-3

Probabilité; Statistique descriptive; Statistique inférentielle; Variable : liaison

M 288

315. Schärli, Alain

Faire parler les chiffres : la statistique descriptive au service de la gestion / Alain Schärli. - Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, 1997. - 315p. : Fig. ; 24cm. - (Direger l'entreprise; 10).

ISBN 2-88074-362-1

Statistique descriptive

M 175

316. Schatzman, Michelle

Analyse numérique / Michelle Schatzman. - Paris : InterEditions, 1991. - 357p. ; 23cm.

Bibliogr. Index

ISBN 2-7296-0373-5

Analyse numérique; Algèbre linéaire

M 71

317. Schmitt, Marcel

Exercices d'analyse : 176 exercices et 105 tests corrigés avec rappels de cours / Marcel Schmitt. - Paris : Masson, 1997. - 287p. ; 24cm. - (Enseignement des mathématiques).

ISBN 2-225-82942-X

Analyse : exercice; Limite : fonction; Suite numérique; Dérivée; Fonction continue; Fonction logarithme; Calcul intégral; Fonction hyperbolique

M 224

318. Schwartz, Laurent

Cours d'analyse / Laurent Schwartz. - Paris : Hermann, 1981. - 550p. ; 24cm.

ISBN 2-7056-5765-7

Calcul différentiel extérieur; Variable complexe; Espace hilbertien

M 530

319. Sibony, Moïse

Analyse numérique.1, Systèmes linéaires et non linéaires / Moïse Sibony. - Paris : Hermann, 1988. - 113p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr. Index

ISBN 2-7056-1405-0

Système linéaire; Non linéaire

M 74 / T.1

320. Sibony, Moïse

Analyse numérique.3, Itérations et approximations / Moïse Sibony. - Paris : Hermann, 1988. - 198p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr. Index
ISBN 2-7056-1421-2

Approximation; Itération; Analyse fonctionnelle; Equation non linéaire

M 74 / T.3

321. Sibony, Moïse

Analyse numérique.2, Approximations et équations différentielles / Moïse Sibony. - Paris : Hermann, 1988. - 166p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr. Index
ISBN 2-7056-1406-2

Equation différentielle

M 74 / T.2

322. Sol, Jean-Louis

Mathématiques accès à l'université / Jean-Louis Sol. - Paris : Dunod, 1993. - 199p. : Fig. ; 24cm. - (Eco sup).

Bibliogr. Index
ISBN 2-10-005042-7

Nombre réel; Equation; Fonction réelle; Variable réelle; Limite; Dérivée; Fonction : étude locale; Fonction logarithme; Puissance; Suite arithmétique; Suite géométrique; Calcul intégral; Calcul numérique

M 176

323. Sommes : intégration. - Paris : Vuibert, 1982. - 160p. : Ill. ; 24cm.

Bibliogr. Index
ISBN 2-7117-2044-6

Série numérique; Intégration; Variable complexe : fonction

M 864

324. Spiegel, Murray R.

Variables complexes : cours et problèmes / Murray R. Spiegel. - Paris : McGraw-Hill, 1973. - 314p. : Fig. ; 27cm. - (Série schaum).

Index
ISBN 2-7042-0020-3

Variable complexe : exercice; Equation de Cauchy-Riemann; Representation conforme; Theoreme des résidus

M 06

325. Spiegel, Murray R.

Probabilités et statistique : cours et problèmes / Murray R. Spiegel; Trad. Romain Jacoud. - New York : McGraw-Hill, 1981. - 385p. ; 27cm. - (Série schaum).

Index

ISBN 2-7042-1030-6

Probabilité; Statistique

M 72

326. Spiegel, Murray R.

Statistique : cours et problèmes / Murray R. Spiegel. - 2 éd.. - Paris : McGraw-Hill, 1993. - 432p. ; 27cm. - (Série schaum).

Annexes. Index

ISBN 2-7042-1277-5

Statistique

M 73

327. Spiegel, Murray R.

Statistique / Murray R. Spiegel. - Paris : Dunod, 2002. - 148p. : Fig. ; 22cm.

Index

ISBN 2-10-006879-2

Statistique; Variable; Graphique; Estimation statistique : théorie

M 226

328. Spiegel, Murray R.

Analyse de Fourier et application aux problèmes de valeurs aux limites / Murray R. Spiegel. - Paris : McGraw-Hill, 1980. - 199p. ; 27cm. - (Série schaum).

Index

ISBN 2-7042-1019-5

Limite; Série de Fourier; Fonction orthogonale; Fonction gamma; Fonction beta; Polynôme

M 754

329. Spiegel, Murray R.

Formules et tables de mathématiques / Murray R. Spiegel. - Paris : McGraw-Hill, 1985. - 271p. : Fig. ; 27cm. - (Série schaum).

Index

ISBN 2-7042-0025-4

Formule; Table

M755

330. St-Pierre, Armand

Les Statistiques par ordinateur / Armand St-Pierre. - Paris : Economica, 1991. - 51p. ; 25cm.

Annexes

ISBN 2-89416-014-3

Calcul de statistique (Ordinateur); Statistique descriptive

M 103

331. Stöcker, Horst

Touts les mathématiques et les bases de l'informatique / Horst Stöcker. - Paris : Dunod, 2002. - 1158p. : Fig. ; 21cm. - (Sciences sup).

Index

ISBN 2-10-004745-0

Arithmétique; Algèbre; Géométrie des solides; Fonction; Calcul vectoriel; Géométrie analytique; Matrice; Calcul différentiel; Série infinie; Logique floue; Table intégrale

M 269

332. Swokowski

Analyse / Swokowski; Trad. de l'anglais par Micheline Citta. - 5 éd.. - Bruxelles : De Boeck-Wesmael, 1993. - 106p. : Ill. en coul. ; 25cm.

Annexes. Index

ISBN 2-8041-1594-1

Algèbre; Trigonométrie; Dérivée; Logarithme naturel : fonction; Fonction exponentielle; Calcul vectoriel

M 151

333. Swokowski, Earl W.

Algèbre / Earl W. Swokowski. - Paris : DeBoeck Université, 1998. - 574p. : Fig. ; 24cm.

Annexes. Index

ISBN 2-8041-3097-5

Algèbre; Equation; Inéquation; Fonction; Fonction logarithmique; Suite; Série; Probabilité

M 208

334. Tables de Barlow : carrés, cubes, racines carrées, racines cubiques, inverses des nombres entiers de 1 à 12500. - 4 éd.. - Paris : Dunod, 1968. - 258p. ; 21cm. - (Dunod technique).

ISBN 2-04-004833-2

Table de barlow; Carré; Cube; Racine carrée; Racine cubique

M 46

335. Talpaert, Yves

Leçons et applications de géométrie différentielle et de mécanique analytique / Yves Talpaert. - Toulous : Cépaduès, 1993. - 460p. ; 24cm.

Index. Bibliogr.
ISBN 2-85428-325-2

Géométrie différentielle; Mécanique analytique; Tenseur

M 138

336. Tassi, Philippe

Théorie des probabilité : en vue des applications statistiques / Philippe Tassi. - Paris : Technip, 1990. - 357p. ; 25cm.

Bibliogr. Index
ISBN 2-7-108-0582-0

Probabilité; Mesure; Intégration; Variable aléatoire; Processus

M 107

337. Thuillier, P.

Cours de mathématiques supérieures.3, Algèbre de Boole / P. Thuillier. - Paris : Masson, 1967. - 22p. ; 24cm. - (Enseignement technique).

Algèbre de Boole

M 38 / T.3

338. Tillé, Yves

Théorie des sondages : échantillonnage et estimation en population finie : cours et exercices avec solutions / Yves Tillé. - Paris : Dunod, 2001. - 284p. ; 24cm. - (Sciences sup).

Bibliogr. Index
ISBN 2-10-005484-8

Statistique : méthode; Sondage; Probabilité intégrale

M 216

339. Ushakov, Igor A.

Handbook of reliability engineering / Igor A. Ushakov. - New York; (etc.) : John Wiley & Sons, 1994. - 663p. : Fig. ; 24cm.

Index
ISBN 0-471-57173-3

Reliability

M 241

340. Vaissière, J.P.

Programmes et exercices sur les méthodes numériques / J.P. Vaissière. - Paris : Masson, 1990. - 394p. : Fig. ; 24cm. - (Enseignement de la physique).

Bibliogr. Index
ISBN 2-225-81743-X

Méthode numérique : exercice

M 63

341. Vauquois, Bernard

Probabilité : avec 31 exercices et 8 problèmes / Bernard Vauquois. - Paris : Hermann, 1969. - 168p. : Fig. ; 22cm. - (Méthode).

Index
ISBN 2-7056-5894-7

Probabilité; Problème de convergence

M 28

342. Veysseyre, Renée

Statistique et probabilités pour l'ingénieur / Renée Veysseyre. - Paris : Dunod, 2001. - 422p. ; 19cm. - (Aide-mémoire).

Index
ISBN 2-10-005227-6

Statistique; Probabilité; Probabilité : calcul; Statistique descriptive; Analyse des données; Statistique inférentielle

M 217

343. Winograndzki, J.

Les Méthodes tensorielles de la physique.2, Calcul tensoriel dans un continuum structuré / J. Winograndzki. - Paris : Masson, 1987. - 268p. ; 25cm.

Index
ISBN 2-225-80575-X

Calcul tensoriel

M 133 / T.2

344. Wonnacott, Thomas H.

Statistique : économie, gestion, sciences, médecine : avec exercices d'application / Thomas H. Wonnacott. - 4 éd.. - Paris : Economica, 1990. - 919p. : Fig. ; 24cm.

Index
ISBN 2-7178-2072-8

Statistique; Estimation; test; Méthode bayésienne; Variance : analyse

M 60

345. Ziglon, Remi

Vers les structures : nouvelle pédagogie de la mathématique / Remi Ziglon. - Paris : Hermann, 1971. - 229p. ; 24cm. - (Formation des enseignants).

Index. Bibliogr.

Ensemble; Relation

M 02

346. Zmerli, Adnan

Les Méthodes tensorielles : initiation à l'analyse de la symétrie des milieux physiques / Adnan Zmerli. - Paris : Hachette livre, 2001. - 237p. ; 26cm.

Bibliogr. Index

ISBN 2-01-14-5318-6

Calcul tensoriel; Symétrie; Tenseur cartésien; Vecteur

M 238

347. Zouhhad, Rachid

Mathématiques appliquées / Rachid Zouhhad. - 5 éd.. - Paris : Dunod, 2002. - 335p. ; 24cm. - (Expert sup).

Annexes. Index

ISBN 2-10-006339-1

Probabilité; Statistique; Matrice; Programmation linéaire; Graphe : théorie; Analyse des données

M 236

348. Zuily, Claude

Problèmes de distributions / Claude Zuily. - Paris : Hermann, 1978. - 213p. ; 22cm. - (Méthodes).

Bibliogr. Index

ISBN 2-7056-5874-9

Distribution : problème

M 26