

Mathématiques tout-en-un

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Mathématiques tout-en-un : [2e année] : MP-MP* : le cours de référence

Autre(s) responsabilité(s) : Deschamps, Claude (1941-2022) (Directeur de publication)
Warusfel, André (1936-2016) (Directeur de publication)

Mention d'édition : 3e éd.

Editeur, producteur : Paris : Dunod, impr. 2012

Description matérielle : 1 vol. (XVI-1292 p.) : ill., fig. ; 24 cm

Collection : J'intègre Série E. Ramis

ISBN : 978-2-10-057874-0

Appartient à la collection : J'intègre. Série E. Ramis 1296-1744 2012

Classification décimale Dewey : 510.76 23

Note(s) : la couv. porte en plus : "le cours de référence : toutes les notions du programme, 630 exercices et problèmes, tous les corrigés détaillés. Avec ce livre des sujets d'oraux de concours corrigés en complément sur le web". - Index

Résumé ou extrait : 1. Compléments d'algèbre. - 2. Algèbre linéaire. - 3. Applications linéaires et dualité en dimension finie. - 4. Réduction des endomorphismes. - 5. Séries numériques. - 6. Espaces vectoriels normés : définitions générales. - 7. Espaces vectoriels normés : théorèmes fondamentaux. - 8. Suites et séries de fonctions. - 9. Séries entières. - 10. Fonctions vectorielles d'une variable réelle. - 11. Intégration sur un intervalle quelconque. - 12. Intégrales doubles. - 13. Espaces préhilbertiens. - 14. Endomorphismes d'un espace euclidien. - 15. Séries de Fourier. - 16. Fonctions de plusieurs variables réelles. - 17. Equations différentielles : cas linéaire. - 18. Équations différentielles : cas non linéaire. - 19. Courbes et surfaces. - 20. Correction des exercices

Sujet(s) : Mathématiques Problèmes et exercices
Mathématiques Manuels d'enseignement supérieur

Sujet - Nom commun : Mathématiques

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Problèmes et exercices