

Maths PTSI

Titre(s) : Maths PTSI

Auteur(s) : Virat, Marie (1976-....)

Editeur, producteur : Paris : Ellipses, impr. 2016

Description matérielle : 1 vol. (546 p.) ; 24 cm

Collection : Savoir & faire en prépas 2429-6430

ISBN : 978-2-340-01059-8

Appartient à la collection : Savoir & faire en prépas 2429-6430

Classification décimale Dewey : 510.7

Note(s) : PTSI = Physique, Technologie et Sciences industrielles. - La couv. porte en plus : "Un résumé des savoirs essentiels du programme. Une sélection des problématiques les plus classiques. Les méthodes de résolution les plus utiles. Des exercices d'entraînement minutieusement choisis. Des corrigés détaillés de tous les exercices. "

Note sur le contenu : 1. Logique. - 2. Ensembles-Applications. - 3. Nombres complexes. - 4. Polynômes. - 5. Développements limités et équivalents. - 6. Limites. - 7. Étude générale-Fonctions usuelles. - 8. Continuité: (in)égalité, bijection,(in)équation. - 9. Dérivations. - 10. Prolongement par continuité. - 11. Calculs de primitives-Intégration. - 12. Suites. - 13. Séries. - 14. Équations différentielles. - 15. Matrices. - 16. Systèmes linéaires. - 17. Espaces vectoriels. - 18. Espaces vectoriels de dimension finie. - 19. Géométrie du plan. - 20. Géométrie de l'espace. - 21. Probabilités. - 22. Variables aléatoires. - 23. Module PSI

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

Sujet - Nom commun : Mathématiques