

| | |
|-------------------------|--|
| 1. Record Nr. | UNINA9910812575103321 |
| Autore | Rombaldi Jean-Etienne |
| Titolo | Themes pour l'agregation de mathematiques // Jean-Etienne Rombaldi |
| Pubbl/distr/stampa | [Place of publication not identified] : , : EDP Sciences, , [2019] ©2019 |
| ISBN | 2-7598-2393-8 |
| Edizione | [2e edition.] |
| Descrizione fisica | 1 online resource (207 pages) |
| Collana | Enseignement SUP math |
| Disciplina | 510.76 |
| Soggetti | Mathematics |
| Lingua di pubblicazione | Francese |
| Formato | Materiale a stampa |
| Livello bibliografico | Monografia |
| Nota di bibliografia | Includes bibliographical references and index. |
| Nota di contenuto | Front matter -- Table des matières -- Avant-propos -- I. Topologie de $M_n(K)$ pour $K = R$ ou $K = C$ -- II. Systèmes différentiels -- III. Polynômes orthogonaux et séries de Fourier -- Index Test 1 Test 2 |
| Sommario/riassunto | Cette deuxième édition des « Thèmes pour l'agrégation de mathématiques » est corrigée et augmentée de trois chapitres. Les problèmes corrigés qui la composent, destinés aux candidats à l'Agrégation interne de mathématiques, seront également utiles aux étudiants de licence et maîtrise de mathématiques ainsi qu'aux candidats à l'Agrégation externe. Les enseignants y trouveront également une source d'inspiration. La préparation aux concours d'Agrégation (interne et externe) est essentiellement un travail de synthèse. C'est dans cette optique que l'ouvrage est agencé. Pour chacune des trois parties qui constituent ce volume : — topologie de $M_n(K)$; — systèmes différentiels ; — polynômes orthogonaux et séries de Fourier ; le plan de travail est identique. Tout d'abord, dans un chapitre d'introduction, on rappelle les définitions essentielles et on annonce les thèmes abordés avec des applications. Le chapitre suivant regroupe, sous forme de problème, des résultats classiques et importants qui seront utilisés dans les problèmes qui suivent. Ce chapitre peut être utilisé pour réviser des notions de base. Les chapitres suivants sont consacrés à quelques thèmes qui font souvent l' |

objet de problèmes de concours. On trouvera également des problèmes posés au concours d'Agrégation qui illustrent certaines notions introduites dans les problèmes précédents.
