

Bibliographie pour l'agrégation interne de mathématiques.

Bien que l'on trouve actuellement une multitude de ressources sur le web, il est indispensable de disposer d'une ou deux collections complètes de livres de classe préparatoire (programme MPSI et MP), de quelques manuels spécifiques pour la préparation à l'agrégation interne, de manuels d'exercices corrigés...

Pourquoi ?

A force de trop chercher les ressources sur le net, on les accumule sans arriver à en dégager l'essentiel et on ne sait plus où donner de la tête.

Pour les épreuves d'admissions, seuls les manuels ayant un numéro ISBN sont autorisés. De plus en les connaissant pour les avoirs utilisés au quotidien on ne perd pas de temps à retrouver le bon théorème, le bon développement, le bon exercice corrigé ou pas ...

Voici donc quelques arguments qui devraient vous convaincre je l'espère de l'importance de posséder des manuels.

Livres de classe préparatoire :

***Jean-Marie MONIER** **Dunod (J'intègre)**
Analyse MPSI + Algèbre MPSI + Analyse MP + Algèbre et géométrie MP

***Bernard BECK et Isabelle SELON** **Hachette (collection H prépa)**
Maths 2^{ème} année MP/ MP* tout le programme en un seul volume

***Xavier GOURDON** **Ellipses (Les maths en tête)**
Algèbre + Analyse (MP*)

Livres pour la licence

***Dirigé par Jean-Pierre RAMIS et André WARUSFEL** **Dunod**
Mathématiques tout-en-un pour la licence 1
Mathématiques tout-en-un pour la licence 2
Mathématiques tout-en-un pour la licence 3

Manuels spécifiques agrégation interne :

***Jean-François DANTZER** **Vuibert**
Mathématiques pour l'agrégation interne Analyse et Probabilités

***Guy AULIAC et Jean-Yves CABY** **Ellipses**
Analyse pour le capes et l'agrégation interne

***Jean-Etienne ROMBALDI** **EDP Sciences**

Thèmes pour l'agrégation de mathématiques

***Jérôme ESCOFFIER** **Ellipses**

Probabilités et statistiques pour le capes et l'agrégation interne

***Henri ROUDIER** **Vuibert**

Algèbre linéaire (cours et exercices capes et agrégation)

***Daniel PERRIN** **Ellipses**

Cours d'algèbre

***Yves Ladegaillerie** **Ellipses**

Géométrie pour le capes de mathématiques.

***Yves Ladegaillerie** **Ellipses**

Géométrie : exercices corrigés pour le capes de mathématiques.

***Michèle AUDIN** **EDP Sciences**

Géométrie (L3M1)

Manuels méthodes et/ou exercices corrigés :

Eric SOROSINA **EdiSciences**

Système D Analyse + Système D Algèbre et géométrie

S. FRANCINOU H. GIANELLA S. NICOLAS

Cassini

Exercices de mathématiques, Oraux X-ens Algèbre 1

Exercices de mathématiques, Oraux X-ens Algèbre 2

Exercices de mathématiques, Oraux X-ens Algèbre 3

Exercices de mathématiques, Oraux X-ens Analyse 1

Exercices de mathématiques, Oraux X-ens Analyse 2

Exercices de mathématiques, Oraux X-ens Analyse 3

Inclassable :

Bertrand HAUCHECORNE **Ellipses**

Les contre-exemples en mathématiques