

Colles

Huitième semaine

Intégrales dépendant d'un paramètre

Révision autonome des probabilités de première année, *sans* les variables aléatoires

Espaces probabilisés

1. ENSEMBLES DÉNOMBRABLES. Définition ; exemples & contre-exemples.
2. FAMILLES SOMMABLES. Définition ; théorèmes de sommation par paquets et Fubini.
3. ESPACES PROBABILISABLES. Univers, tribu.
4. ESPACES PROBABILISÉS. Probabilité ; propriétés ; continuité croissante et décroissante, sous-additivité.