

✎ Chapitre 14 (Primitives et intégrales)

Tout le chapitre.

✎ Chapitre 15 (Variables aléatoires à densité- lois à densité usuelles)

Tout le chapitre.

✎ Chapitre 16 (Espaces vectoriels et applications linéaires)

-Connaitre les définitions et les propriétés : espace vectoriel, sous-espace vectoriel , combinaison linéaire, sous-espace engendré par une famille de vecteurs, bases, application linéaire, noyau d'une application linéaire.

-Savoir traiter tous les exemples du chapitre.

✎ Scilab (TP12 et 13)

Intégration

Simulations de variables aléatoires discrètes

Déroulement de la colle :

- Une question de cours : une définition +un exemple du chapitre 16.
- 2 exercices sur les chapitres 13, 14 et 15
- Un exercice sur Scilab