

PC* 1

Dix-septième semaine de colles
Probabilités

Généralités et propriétés des événements

Variables aléatoires

Définition, loi, espérance, variance.

Inégalités

Inégalités de Markov et de Bienaymé-Chebyshev

Séries génératrices

Définition, lien avec l'espérance et la variance.

Série génératrice d'une variable aléatoire suivant la loi géométrique, la loi de Poisson.