

Programme de colle de la semaine débutant le 22 mai 2023

Variables aléatoires

Variable aléatoire. Espérance et variance. Théorème de transfert.

Variations aléatoires indépendantes 2 à 2, mutuellement indépendantes.

Covariance.

Inégalités de Markov et de Bienaymé-Tchebychev.

Lois usuelles ($U(n)$, $B(p)$ et $B(n, p)$) avec leur espérance et leur variance.