Les essentiels pour la terminale S

Pour aborder sereinement la Terminale, il est fondamental que certaines notions de base soient acquises. Vous trouverez regroupés différents thèmes de mathématiques à travailler durant les vacances.

En début de terminale, nous vous ferons passer un test, et en fonction des résultats, vous devrez aller travailler les notions non acquises chez les assistants pédagogiques.

Les droites : revoir les deux fiches méthode : droites calcul et droites lectures graphiques

Le second degré :

1. Revoir la détermination du sens de variation
2. Etude du signe d'un trinôme

Revoir fiche technique : trinômes du second degré

Position relative de courbes : revoir la fiche technique

Dérivées de fonctions

1. Connaitre le tableau des dérivées des fonctions usuelles par cœur
2. Connaitre les théorèmes de dérivation de sommes, produits, etc par cœur
3. Exercices sur la fiche technique dérivées

Suites :

1. Savoir démontrer qu'une suite est ou n'est pas arithmétique
2. Fiche sur les suites

Loi binomiale :

1. Savoir reconnaitre un schéma de Bernoulli de paramètres n et p et savoir calculer des probabilités lorsque la variable suit une loi binomiale
2. Fiche technique sur la loi binomiale