

Cette année, il s'agira de maîtriser :

1. Probabilités
 - (a) Révisions de S5
 - (b) Formules
 - (c) Théorème de Bayes
2. Fonctions
 - (a) Domaine de définition, ensemble image
 - (b) Fonctions linéaires, équations de droites
 - (c) Fonctions quadratiques, inverses, exponentielles
3. Variable aléatoire
 - (a) Exemples
 - (b) Espérance
 - (c) Écart-type

Test B de décembre.

4. Dérivées
 - (a) Taux de variation, tangente
 - (b) Formules
 - (c) Variations et extremums d'une fonction
5. Loi binomiale
 - (a) Processus de Bernoulli
 - (b) Loi binomiale
6. Modèles
 - (a) Ajustement de modèles aux données
 - (b) Les modèles périodiques
7. Analyse combinatoire
 - (a) Arrangements
 - (b) Permutations
 - (c) Combinaisons

Test B de juin.