

# Conseils généraux

*Dans cette fiche un peu différente, je liste quelques conseils de préparation pour réussir l'épreuve de Mathématiques au Baccalauréat Sénégalais.*

## ☒ Conseils aux Professeurs

### 1. Clarifier les attentes de l'épreuve

- Étudier les annales des 5 dernières années pour cerner les types d'exercices.
- Mettre en évidence les exercices de type 1 (techniques), 2 (guidés) et 3 (ouvert ou contextualisé).
- Rappeler la structure de l'épreuve : durée, barème, exigences de présentation.

### 2. Former aux méthodes, pas seulement au contenu

- Exiger une rédaction rigoureuse, surtout en géométrie et analyse.
- Insister sur les justifications des résultats, même obtenus à la calculatrice.
- Travailler la lecture fine et l'interprétation des énoncés.

### 3. Développer l'autonomie

- Proposer des devoirs blancs en temps réel.
- Encourager l'auto-évaluation et l'analyse d'erreurs.
- Introduire une progression des difficultés dans les exercices donnés.

### 4. Mettre en place des rituels pédagogiques

- Commencer chaque cours par un rappel de méthode ou une mini-question.
- Encourager l'usage du brouillon structuré.
- Distribuer des fiches de méthodes par thème.

### 5. Accompagner jusqu'au jour J

- Fournir une fiche de révision finale synthétique.
- Corriger les erreurs récurrentes de manière collective.
- Simuler des épreuves orales pour les séries concernées.

## ☒ **Conseils aux Élèves**

### **1. Maîtriser les bases**

- Apprendre par cœur les formules essentielles : trigonométrie, dérivées, primitives, identités remarquables.
- Bien comprendre les concepts : fonction, variation, vecteurs, probabilités.

### **2. Travailler régulièrement et efficacement**

- Réviser 1h de maths par jour au minimum en période de révision.
- Alternier entre cours, fiches personnelles et exercices corrigés.

### **3. Résoudre intelligemment**

- Lire chaque énoncé deux fois.
- Identifier ce qui est donné, ce qui est demandé.
- Passer les questions trop difficiles, y revenir après.

### **4. Rédiger proprement**

- Écrire lisiblement, aérer la copie.
- Justifier chaque réponse importante.
- Employer un vocabulaire mathématique précis.

### **5. Gérer son temps le jour de l'examen**

- Ne pas passer plus de 45 minutes sur un seul exercice.
- Garder 10 à 15 minutes pour se relire.
- Commencer par l'exercice le mieux maîtrisé.

### **6. Être mentalement prêt**

- Apprendre à gérer le stress par la respiration ou des rituels positifs.
- Se projeter en situation de réussite : visualisation mentale.

## ☒ **Matériel recommandé pour le jour J**

- Stylos (bleu/noir), crayon, gomme, règle, compas.
- Calculatrice autorisée (mode examen activé).
- Une montre ou repère d'horloge visible.

*« Le succès au Bac ne dépend pas seulement du talent, mais surtout du travail, de la méthode, et de la persévérance. »*