

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 (synthèse 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 pour les élèves de TS2.
- 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 type examen (premier ou deuxième groupe) 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 la rigueur même dans un travail de brouillon.
- Distribuer des fiches de méthodes par thème (ou exiger les élèves d'en confectionner eux-mêmes).

5. Accompagner jusqu'au jour J

- Fournir des exercices de révision synthétiques.
- Corriger les erreurs récurrentes de manière collective.
- Simuler des épreuves 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 etc.

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 des rituels positifs.
- travailler tranquillement lors des révisions.

☒ Matériel recommandé pour le jour J

- Stylos (bleu), crayon, gomme, règle, compas.
- Calculatrice autorisée .
- Une montre.

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