

TABLE DE MATIÈRES

INTRODUCTION	1
1.0 Motif	1
2.0 Nature des mathématiques au niveau secondaire	2
3.0 Résumé des changements survenus dans les méthodes d'enseignement	5
4.0 Buts des élèves suivant le cours de Mathématiques 20S	6
5.0 Fondements mathématiques	7
1. Raisonnement mathématique	7
2. Calcul mental et estimation	7
3. Résolution de problèmes	8
4. Liens	9
5. Communication	9
6. Technologie	10
7. Visualisation	11
6.0 Évaluation et différentes méthodes d'évaluation	12
1. L'observation	13
2. L'entrevue	13
3. Les discussions	14
4. Les travaux pratiques	14
5. La grille de notation	14
6. La recherche	14
7. L'auto-évaluation	15
8. Le carnet de bord	15
9. Les jeux-questionnaires et les tests écrits ...	15
10. Le dossier de l'élève	15
7.0 Description du cours	17

TABLEAUX SÉQUENTIELS	19
-----------------------------------	----

GUIDE PÉDAGOGIQUE	20
--------------------------------	----

A – Polynômes et facteurs	45
B – Géométrie analytique	63
C – Trigonométrie	109
D – Exposants et radicaux	131
E – Géométrie	159
F – Expressions et équations rationnelles	173
G – Fonctions	193
H – Statistique et probabilité	223
I – Variation et suites	241

