



Document d'information aux parents



Année scolaire
2022-2023

Niveau	3 ^e secondaire
Matière	Mathématique
Enseignant(s)	Nabil Amara, Wilner Charles Astier, Manon Bergeron
Matériel scolaire utilisé : (Manuel, cahier d'exercices, cahier de notes, romans...)	Cahier d'exercices : Sommets (Chenelière Éducation) Cahier de notes de cours : GPS Mathématique Documents confectionnés par les enseignants du niveau
Compétences à développer dans la matière et pondération annuelle : Compétence 1 : Résoudre une situation problème (30%) Compétence 2 : Déployer un raisonnement mathématique (70%)	
Projets spéciaux, approches pédagogiques différenciées, activités liées à la matière : Soutien pour tous les groupes réguliers (accompagnement en sous-groupes pour les élèves vulnérables). Ateliers d'intensification, si besoin. Préparation au choix de séquence pour les mathématiques de 4 ^e secondaire.	

Compétences évaluées à chaque étape et principales évaluations :

Étape 1	Étape 2	Étape 3	Fin de l'année
➤ La résolution d'équations ➤ Les fonctions affines, inverses, linéaires et constantes ➤ Les propriétés des fonctions ➤ Les racines et les exposants ➤ La notation scientifique • Évaluation en cours d'apprentissage (minitests) • Évaluation à la fin de chaque chapitre; • Examen d'étape (compétence 2) le 4 novembre am.	➤ L'algèbre (+, -, x, ÷) ➤ La mise en évidence simple (factorisation) ➤ Ensembles de nombres / Les inéquations ➤ Les systèmes d'équations • Évaluation en cours d'apprentissage (minitests) • Évaluation à la fin de chaque chapitre; • Examen de compétence 1 le 22 décembre am; • Examen d'étape (compétence 2) le 3 février am.	➤ La relation de Pythagore ➤ L'aire et le volume des solides ➤ Les solides semblables ➤ Statistiques ➤ Probabilités ➤ Révision • Évaluation en cours d'apprentissage (minitests) • Évaluation à la fin de chaque chapitre;	• Examen compétence 1 de fin d'année le 17 mai; • Examen du centre de service de compétence 2 en juin

Attentes et recommandations de l'enseignant(e) : étude, devoirs, lecture, sites internet pertinents...

La présence active à chacun des cours est primordiale pour la réussite de votre enfant. À partir de la troisième secondaire, la promotion par matière s'applique. L'élève doit avoir son matériel en tout temps pendant les cours, particulièrement sa calculatrice.

Le site allo prof (<https://www.alloprof.qc.ca/>) est une bonne référence autant pour les élèves que pour les parents.

Mesures d'aide et récupération offertes :

M. Nabil Amara : Jours 1 et 5 de 12h à 12h45 au local A346
M. Wilner-Charles Astier : Jours 3 et 6 de 11h50 à 12h30 au local A330
Mme Manon Bergeron : Jours 2 et 6 de 12 h à 12 h 45 au local A332

Mme Manon Bergeron et Mme Stéphanie Pichette offrent aussi des périodes de soutien dans tous les groupes réguliers de 3^e secondaire.

Modalités de rattrapage de la matière de l'année précédente :

Statu quo pour les savoirs essentiels du ministère, donc aucun rattrapage nécessaire. Récupération au besoin.

Autres informations importantes :

Vous pouvez consulter régulièrement le portail pour suivre les résultats obtenus par votre enfant dans sa classe de mathématique. Vous pouvez soutenir votre enfant dans sa réflexion sur son choix de séquences mathématique pour la quatrième secondaire, en adéquation avec ses aptitudes et son projet futur.