



## Académie Royal West

### Plan de cours

Matière: **Mathématiques enrichies**

Enseignant (e): Mme DAROUACH

Salle: 302

Courriel: kdarouach@emsb.qc.ca

Manuels/ cahiers: **Point De Mire cahier d'apprentissage 1 et 2**

Description du cours:

Ce cours de mathématique couvrira le contenu des deux premières années du secondaire en une seule année. Le contenu comprend : Les nombres naturels, les nombres entiers, les fractions et décimaux, les chaînes d'opérations, les pourcentages, les rapports et proportions, le plan cartésien, les suites, les équations, la géométrie des triangles, des quadrilatères, les polygones réguliers, les cercles, les solides, l'algèbre, les transformations géométriques, et les probabilités et statistiques.

### Étapes 1 et 2

<i>Compétences ciblées</i>	<i>Outils d'évaluation</i>	<i>Échéancier</i>
Compétence 1: résoudre une situation de problème	- Quiz	- hebdomadaire
Compétence 2 : déployer un raisonnement mathématique	- Tests - Situations de problèmes	- fin de chapitre

### Évaluations :

<i>Communication avec parents et élèves</i>	<i>Matériel obligatoire</i>
Courriel	- cahiers Canada - ensemble de géométrie - calculatrice non graphique - feuilles lignées et quadrillées et classeur à anneaux



**Évaluations: (suite)****Étape 1 : Les élèves font le programme du secondaire 1.**

	<b>Étape 1 (40%)</b>
<b>Compétence 1</b>	30 %
<b>Compétence 2</b>	70 %
<b>Examen</b>	Pas d'examen

**Étape 2 : Les élèves font le programme du secondaire 2**

	<b>Étape 2 (60%)</b>
<b>Compétence 1</b>	30 %
<b>Compétence 2</b>	70 %
<b>Examen de fin d'année</b>	À déterminer

**Informations additionnelles :**

- Étant donné la nature accélérée de ce cours de mathématiques, l'élève devra travailler avec assiduité. Il sera donc essentiel qu'il complète quotidiennement les devoirs demandés et qu'il se tienne à jour dans ses études.
- Les élèves sont responsables de faire leurs devoirs et de réviser régulièrement les notions vues en classe. Tout travail remis en retard sera pénalisé de 20 % par jour; le troisième jour la note « 0 » sera donnée.
- Les élèves seront évalués avec un examen de fin de cycle (secondaire 1 et 2) à la fin d'année.
- **Il est très important que l'élève prenne en compte qu'une note inférieure ou égale à 70% pour le contenu de secondaire 2, de janvier à juin, entraînera la reprise du cours de mathématique du secondaire 2 régulier en l'année 2017. Un élève qui obtient une moyenne entre 70% et 75% devra recevoir la recommandation de l'enseignant pour suivre le cours de mathématique de secondaire 3 l'année suivante.**
- Au besoin, un parent sera rejoint par courriel par le professeur pour signaler toute situation.
- 
- 
- *problématique en classe.*

Dû au caractère imprévu de la situation présente avec le COVID, il se peut que le plan de cours soit ajusté en cours de route. Toutefois, ces changements prendront en considération le bien-être des étudiants tout en essayant de maximiser leur potentiel et chance de succès.

**Récupération**

Jour : 3 et 7

Heure : 12 : 30

De plus, pour un rendez-vous, le professeur est disponible à la demande de l'élève.

Signature des parents: \_\_\_\_\_ Courriel : \_\_\_\_\_

Signature de l'élève: \_\_\_\_\_