



## Académie Royal West

### Plan de cours

Matière:	<b>Mathématiques 226</b>
Enseignant (e):	<b>Jacques Lemelin et Maximilien Ohayon</b>
Courriel:	<a href="mailto:jlemelin@emsb.qc.ca">jlemelin@emsb.qc.ca</a> mohayon@emsb.qc.ca
Manuels et cahiers:	<b>Mathématiques 3000, Tome II</b>
Description du cours:	2 <sup>ème</sup> année du 1 <sup>er</sup> cycle de maths : représentation graphique, suite de nombre, rapports, taux et proportions, pourcentage, algèbre, quadrilatères, polygones réguliers, cercles et disques, aire de solides et probabilités.

### Évaluation

<b>Étape 1 (20%) – 2 septembre au 4 novembre</b>		
<i>Compétences ciblées</i>	<i>Outils d'évaluation</i>	<i>Échéancier</i>
Compétence 2 : déployer un raisonnement mathématique Matière prévue: chap. 1, 2 et 3	- Quiz (selon le chapitre)  - Tests	1 ou 2 par chapitre  Fin de chapitre
Communication avec les parents et élèves :  par courriel ou par téléphone	<b>Matériel obligatoire</b>	
	Cahier à spirales ou cartable 1.5'' avec feuilles lignées ou cahier à feuilles lignées  Règle et calculatrice scientifique	
<b>Étape 2 (20%) - 5 novembre au 27 janvier</b>		
<i>Compétences ciblées</i>	<i>Outils d'évaluation</i>	<i>Échéancier</i>
Compétence 1: résoudre une situation problème  Compétence 2 : déployer un raisonnement mathématique  Matière prévue : chap. 4 et 5	- Situations problèmes  - Quiz (selon le chapitre)  - Tests	1 ou 2 par étape  1 ou 2 par chapitre  Fin de chapitre  Examen de mi-année C2 (50% de l'étape)

<b>Étape 3 (60%) 28 janvier au 5 juin</b>		
<i>Compétences ciblées</i>	<i>Outils d'évaluation</i>	<i>Échéancier</i>
Compétence 1	-Situations problèmes	1 ou 2 par étape
Compétence 2	-Quiz (selon le chapitre)	1 ou 2 par chapitre
Matière prévue: chap. 6 à 10	-Tests	Fin de chapitre Examen final C2 (30% de l'année)

### RÉSULTATS FINAUX

étape 1 20%	+	étape 2 20%	+	étape 3 60%	=	100 %	Examen de la EMSB
----------------	---	----------------	---	----------------	---	-------	----------------------

70% (note école) + 30% (note de l'examen) = Résultat final

<b>Informations additionnelles</b>
Les élèves sont responsables de compléter leurs devoirs, de réviser régulièrement les notions vues en classe.
Au besoin, un parent sera rejoint par courriel ou par téléphone par le professeur pour signaler toute situation problématique en classe.
Le cours de mathématiques de secondaire deux à RWA est exigeant et nécessite de la rigueur et de l'effort. Le cours comprend une bonne part d'algèbre prérequis aux cours de mathématiques subséquents.

<b>Récupération</b>	
Jours 1 et 5 (J. Lemelin)	Salle 202 12h30 à 13h10
Jours 1 et 3 (M. Ohayon)	Salle de science 12h30 à 13h10
De plus, pour un rendez-vous, le professeur est disponible à la demande de l'élève. Un élève peut se voir exiger une récupération s'il a de la difficulté ou s'il ne fait pas ses devoirs et/ou ses études.	