Académie Royal West

Plan de cours

Matière: **Mathématiques 226**

Enseignant (e): **Jacques Lemelin et Max Ohayon**

Courriel: jlemelin@emsb.qc.ca mohayon@emsb.qc.ca

Manuels et cahiers: **Mathématiques 3000, Tome II**

Description du cours: 2ème année du 1er 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

Étape 1 (20%) - 31 août au 2 novembre		
Compétences ciblées	*Outils d'évaluation*	*Échéancier*
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	*Matériel obligatoire*	
	Cahier à spirales ou cartable 1.5'' avec feuilles lignées. Ensemble de géométrie et calculatrice scientifique	

Étape 2 (20%) - 3 novembre au 2 février		
Compétences ciblées	*Outils d'évaluation*	*Échéancier*
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)

Étape 3 (60%) 5 février au 7 juin		
Compétences ciblées	*Outils d'évaluation*	*Échéancier*
Compétence 1 Compétence 2 Matière prévue: chap. 6 à 10	-Situations problèmes -Quiz (selon le chapitre) -Tests	1 ou 2 par étape 1 ou 2 par chapitre Fin de chapitre Examens finaux C1 et C2 (30% de l'année chaque)

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

Informations additionnelles
Les élèves sont responsables de faire 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.

Récupération	
Jours 1 et 4 (J. Lemelin)	Salle 202 12h30 à 13h10
Jours 4 et 7 (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.	