



Bonjour,

Voici les informations relatives au cours de mathématiques sciences naturelles de 5<sup>e</sup> secondaire. Comme nous travaillons tous en étroite collaboration, ce plan s'adresse à tous les parents d'élèves qui suivent ce cours et cela peu importe son enseignant.

### **Le cours : sciences naturelles de 5<sup>e</sup> secondaire (SN-5)**

- Charge de travail comparable à celle de l'an passé (en SN-4). Il y a beaucoup de matière à chaque cours et cela nécessite en moyenne une heure de travail à la maison pour chaque heure de cours.
- Demande une plus grande capacité d'abstraction et une excellente maîtrise de l'algèbre. Tous les chapitres sont de niveau avancé.
- 7 chapitres prévus :
  - Les fonctions réelles
  - Les vecteurs
  - La trigonométrie
  - L'optimisation
  - Les fonctions exponentielles
  - Les fonctions logarithmiques
  - Les coniques

### **Évaluation**

- À la fin de chaque chapitre, il y a une évaluation sommative de compétence 2 (utiliser un raisonnement mathématique).
- À la fin des étapes, il y a une évaluation de compétence 1 ou 2 sur l'ensemble de la matière vue depuis le début de l'année.
- L'examen de fin d'année est un examen fait par l'école.
- Tous les résultats d'évaluation sommative seront disponibles dès la fin de la correction sur « [Mozaïk portail parents](#) ».

### **Rattrapages et aide**

- Du temps de rattrapage est prévu à tous les jours de 12h30 à 13h dans les différents locaux de mathématiques.
- La planification de chaque chapitre, les notes de cours complétées, les documents d'exercices, les corrigés des exercices du volume ainsi que des capsules vidéo pour chacune des notions vues en classe sont disponibles à l'adresse suivante : [mathmontcalm.weebly.com](http://mathmontcalm.weebly.com) (à côté de 5<sup>e</sup> secondaire SN-5). Ce site est très utile lorsqu'un élève s'absente.

### **Nos attentes**

- Avoir le matériel nécessaire en classe pour le cours.
- Avoir une attitude proactive favorisant l'apprentissage : écouter, faire le travail demandé, poser ses questions.
- Être respectueux envers chacun et respecter les règles de classe.
- Développer l'autonomie : lors d'une absence, consulter le site « [mathmontcalm.weebly.com](http://mathmontcalm.weebly.com) » pour compléter les notes de cours et si possible, faire le devoir du cours manqué.

### **Voici les enseignants pour le cours de mathématiques SN-5**



Catherine Huppé

[huppec@cssrs.gouv.qc.ca](mailto:huppec@cssrs.gouv.qc.ca)



Martin Pomerleau

[pomerleaum@cssrs.gouv.qc.ca](mailto:pomerleaum@cssrs.gouv.qc.ca)