



Planification de l'étape 1 Mathématique SN, cinquième secondaire

Brigitte Lemoine (450) 469-3187 #4572 brigitte.lemoine@cssdhr.gouv.qc.ca

Chers parents,

En plus du tableau ci-dessous, résumant les concepts étudiés en physique durant l'étape 1, il est important de noter que votre enfant doit :

- 1) Il est primordial que votre enfant fasse tous les exercices demandés en classe et, le cas échéant, qu'il/elle les termine en devoir.
- 2) Mathématique SN est un cours en option. Ainsi, il est primordial qu'à chaque semaine, votre enfant mette autant d'heures d'exercices, de révision et d'étude sur cette matière à la maison que le nombre de d'heures de cours qu'il aura en classe la même semaine
- 3) Pour plus d'explications, votre enfant est le/la bienvenu(e) aux récupérations les jours 3, 4, 5, 6 et 8 au local C-224 de 12H15 à 13H00.

Compétence et pondération	Étape 1 (20%) 31 août 2022 au 3 novembre 2022
Raisonnement mathématique (60%)	Examens : un par chapitre et mini-tests Exercices : cahier d'activités
	Optimisation - Rappel sur inéquation et système d'inéquations - Système d'inéquations - Polygone de contraintes - Résolution de problèmes
	Fonctions réelles - Rappel sur réciproque, fonction, paramètres et propriétés - Fonction valeur absolue - Fonction racine carrée - Fonction rationnelle - Fonction définie par parties - Opérations sur les fonctions
	Vecteur - Rappel sur trigonométrie et géométrie analytique - Introduction aux vecteurs - Projection d'un vecteur, addition et soustraction de vecteurs - Multiplication d'un vecteur par un scalaire - Coordonnées d'un point de partage - Combinaison linéaire - Produit scalaire
Situation problème (40%)	- Examens - Résolution de situation problème

N.B. Il est fort possible que des changements soient apportés. Mon enseignement est en constante évolution.