

Planification annuelle
Mathématique 1^{ère} année du 2^e cycle (3^e secondaire)
 École secondaire Le Sommet

Étape 1 : 20 %

Chapitre	Contenu (compétence 2)
4	La relation de Pythagore
6	L'aire, le volume des solides et le sens spatial
2 (début)	Les fonctions : les modes de représentation, les relations, fonction linéaire et inverse.

Étape 2 : 20 %

Chapitre	Contenu (compétence 2)
2 (suite)	Les fonctions : les modes de représentation, les relations, fonction linéaire et inverse.
1	Les nombres réels et leurs propriétés : la notation scientifique, la loi des exposants, les nombres rationnels et irrationnels, les racines
3	Les inéquations et les systèmes d'équations : les inéquations, les contraintes, la résolution, la représentation graphique

14 décembre : évaluation de la compétence 1

Étape 3 : 60 %

Chapitre	Contenu (compétence 2)
5	Expressions algébriques : les polynômes (addition et soustraction), les monômes (facteurs et diviseurs), les produits de polynômes.
7	Statistique : l'étude, l'organisation des données, les mesures de tendance centrale, les quartiles, les mesures de dispersion.
8	Les probabilités : Les probabilités géométriques.
Révision	Révision de l'année

17 mai : évaluation de la compétence 1

- Plusieurs évaluations de la compétence 2 auront lieu en classe et ce à la fin de chaque chapitre. Il est à noter qu'un examen aura lieu durant la session prévue à la fin de l'année afin que tous les élèves soient évalués en même temps. Aux évaluations de fin de chapitres peuvent s'ajouter des travaux ou des mini-tests.
- **Prendre note que les examens de juin comptent pour 40 % de la note de la troisième étape.**
- La réussite de ce cours te donnera l'opportunité de t'inscrire en mathématique de 4^e secondaire. Des options de cours te seront alors offertes et ceci aura un impact direct avec ton choix de carrière...

Bonne année scolaire 2022-2023

Les enseignants de 3^e secondaire :

Julie Martel

Marjolaine Morency

Marjorie Gagnon