



Le contenu du cours pourra être adapté en fonction des besoins des élèves inscrits. Certains concepts pourront être travaillés davantage que d'autres.

SECONDAIRE 5 - SN



Arithmétique et algèbre

Exposants
radicaux

Logarithmes

Valeurs absolues
et leur propriétés

Types d'équations
(rationnelles,
valeurs absolues,
exponentielles,
logarithmique,
racines carrées,
trigonométriques)

Opérations sur
les fonctions

Optimisation



Géométrie

Unités de
mesure d'angles

Identités
trigonométriques

Vecteurs

Coniques
(centrées et
déphasées,
intersections)

Cercle
trigonométrique

SECONDAIRE 5- CST/TS



Arithmétique et algèbre

Fonction linéaire

Résolution de
systèmes
d'équations

Optimisation



Géométrie

Figures et
solides
équivalents



Mathématiques discrètes

Systèmes
électoraux

Méthodes de
votes

Graphes, chaînes,
cycles, arbres de
valeurs, chemin
critique



Mathématiques financières

Notation
exponentielle et
logarithmique et
leurs propriétés

Actualisation

Modélisations
financières