

Le programme de révision qui suit ne couvre pas toutes les notions vues en première. Il faut travailler au minimum une à deux heures par jour suivant la difficulté du sujet. On utilisera les exercices corrigés en classe ou ceux du livre portant sur le thème choisi. Au cours des révisions, on reprendra les notions d'algorithmique. Si on dispose d'un ordinateur, tous les calculs peuvent être vérifiés à l'aide du logiciel *Geogebra*

Première semaine

Lundi Équations du second degré.

Mardi Inéquations du second degré.

Mercredi Résolutions algébriques d'équations et d'inéquations (réductions au même dénominateur, factorisations, tableaux de signes).

Jedi Intersection de deux courbes : résolution algébrique et résolution graphique.

Vendredi Position relative de deux courbes : résolution algébrique et résolution graphique.

Deuxième semaine

Lundi Calculs de dérivées.

Mardi Calculs de dérivées.

Mercredi Sens de variation et extrema.

Jedi Résolutions d'équations en utilisant un tableau de variation et la calculatrice.

Vendredi Résolutions d'inéquations en utilisant un tableau de variation.

Troisième semaine

Lundi Produit scalaire

Mardi Conditions de colinéarité et d'orthogonalité de deux vecteurs. Vecteur normal et vecteur directeur d'une droite.

Mercredi Équations de tangentes. Droites parallèles et droites perpendiculaires.

Jedi Suites arithmétiques.

Vendredi Suites géométriques.