

Semaine 4

Programme de colles du 6 au 10 Octobre**Chapitres au programme.**

- Chapitre 4. Rappels et compléments sur les fonctions.
- Chapitre 5. Systèmes linéaires.
- Chapitre 6. Fonctions usuelles (tout sauf la partie 2.2).

Pas de arccos, arcsin et arctan cette semaine.

Preuves de cours à connaître.

- Chapitre 4, propriété 15 et corollaire 16 : Transformations affines du graphe d'une fonction et conséquences pour les fonctions périodiques, paires et impaires.
- Chapitre 5, propriété 7 : Toute opération élémentaire transforme un système en un système qui lui est équivalent.
- Chapitre 6, propriété 4 : Propriétés algébriques du logarithme.
- Chapitre 6, propriété 8 : Propriétés algébriques de l'exponentielle.
- Chapitre 6, propriété 16 : Étude des fonctions ch , sh et th et tracé des courbes représentatives.