

Semaine 5

Programme de colles du 14 au 19 Octobre**Chapitres au programme**

- Chapitre 6. Systèmes linéaires
- Chapitre 7. Fonctions usuelles, à l'exception de la section 2.2 sur les fonctions circulaires réciproques.

Preuves de cours à connaître

- Structure des solutions (Propriétés 6 et 7 du Chapitre 6).
- Toute opération élémentaire transforme un système en un système qui lui est équivalent (Propriété 8 du Chapitre 6).
- Propriétés algébriques du logarithme et de l'exponentielle (Propriétés 4 et 9 du Chapitre 7).
- Propriétés algébriques des puissances (Propriété 13 du Chapitre 7).
- Croissances comparées (Propriété 15 du Chapitre 7).

Remarques

- Pas de fonctions circulaires réciproques cette semaine.