

Progression du cours

Cours du 10 septembre 2014 (CG)

Algèbre linéaire : Généralités (chapitre 4 du polycopié). Nous avons développé particulièrement les points suivants : sommes et sommes directes de sous-espaces vectoriels, sous-espaces vectoriels supplémentaires, projections et symétries.

Cours du 17 septembre 2014 (GD)

Arithmétique : Nous avons lu le premier chapitre du polycopié jusqu'au théorème de Bézout inclus, en insistant sur le nombre d'étapes dans l'algorithme d'Euclide: théorème de Lamé ex. 1.8, et le "meilleur" couple de Bézout (mélange des ex. 1.11 et 1.12). Nous avons commencé l'ex. 10.8: q.1) et q.2a).

Cours du 24 septembre 2014 (CG)

Algèbre linéaire : Correction de l'exercice 4.4. Théorie de la dimension (chapitre 5 du polycopié), paragraphes 5.1 et 5.2.

Cours du 1er octobre 2014 (GD)

Arithmétique : Nous allons finir l'ex. 10.8. Nous continuerons à lire le polycopié et nous insisterons sur le théorème chinois.

————— *Prévisions pour la suite* —————

Cours du 8 octobre 2014 (CG)

Algèbre linéaire : Chercher les exercices 5.1, 5.2 et 5.3. Systèmes linéaires et opérations élémentaires (chapitre 7 du polycopié).

Cours du 15 octobre 2014 (GD)

Cours du 22 octobre 2014 (CG)

Algèbre linéaire :

Cours du 5 novembre 2014 (GD)

Cours du 12 novembre 2014 (CG)

Algèbre linéaire :

Cours du 19 novembre 2014 (GD)

Cours du 26 novembre 2014 (CG)

Cours du 3 décembre 2014 (GD)

Cours du 10 décembre 2014 (CG)

Cours du 17 décembre 2014 (GD)

Cours du 7 janvier 2015 (GD)

Cours du 14 janvier 2015 (CG)

Cours du 21 janvier 2015 (GD)