

Progression du cours

Cours du 18 septembre 2013

Arithmétique : divisibilité, PGCD/PPCM, théorème de Bézout, algorithme d'Euclide, équation de Bézout.

Cours du 25 septembre 2013

Arithmétique : lemme d'Euclide, décomposition en facteurs premiers. Congruences, anneaux $\mathbb{Z}/n\mathbb{Z}$. Petit théorème de Fermat, inversibles de $\mathbb{Z}/n\mathbb{Z}$, indicatrice d'Euler, théorème chinois.

——— *Prévisions pour la suite* ———

Cours du 2 octobre 2013

Anneaux.

Cours du 9 octobre 2013

Polynômes.

Cours du 16 octobre 2013

Algèbre linéaire.

Cours du 23 octobre 2013

Algèbre linéaire.

Cours du 13 novembre 2013

Algèbre linéaire.

Cours du 20 novembre 2013

Algèbre linéaire.

Cours du 4 décembre 2013

Groupes et géométrie.

Cours du 11 décembre 2013

Groupes et géométrie.

Cours du 18 décembre 2013

Groupes et géométrie.