

Progression du cours

Cours du 14 septembre 2016

Arithmétique : divisibilité, PGCD/PPCM, théorème de Bézout, algorithme d'Euclide, théorème de Lamé (exercice 2.8 du polycopié).

——— *Prévisions pour la suite* ———

Cours du 21 septembre 2016

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.

Cours du 12 octobre 2016

Anneaux :

Cours du 9 novembre 2016

Anneaux :

Cours du 30 novembre 2016

Polynômes :

Cours du 14 décembre 2016

Géométrie :

Cours du 4 janvier 2017

Géométrie :

Cours du 11 janvier 2017

Géométrie :

Cours du 18 janvier 2017

Géométrie :