

Programme de colle du 25/11 au 29/11

Chapitre 12 : équations différentielles linéaires

Question de cours (basée sur le résumé de cours) :

Restituer le plan du cours.

Etant donnée une partie du cours, restituer précisément tous les énoncés de cette partie.

Restituer une preuve figurant dans le résumé de cours, et l'énoncé correspondant.

Type d'exercice posé :

Résolutions d'équations différentielles.

Chapitre 13 : récurrences et suites récurrentes usuelles

Type d'exercice posé :

Récurrences simples, doubles, fortes.

Expliciter les termes d'une suite arithmético-géométrique.

Expliciter les termes d'une suite récurrente linéaire d'ordre 2.

Chapitre 14 : nombres réels

Question de cours (basée sur le résumé de cours) :

Restituer le plan du cours.

Etant donnée une partie du cours, restituer précisément tous les énoncés de cette partie.

Restituer une preuve figurant dans le résumé de cours, et l'énoncé correspondant.