Programme de colle du 23/11 au 27/11

Chapitre 12 : équations différentielles linéaires

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