

# Programme de colle du 13/11 au 17/11

## Chapitre 10 : fonctions usuelles (parties 2 et 3)

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.

Types d'exercices posés :

Résolutions d'équations.

Calculs de limites.

Calculs de dérivées.

Etudes de fonctions.

## Chapitre 11 : primitives

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 :

Calculs de primitives.

## Chapitre : intégration (première approche)

Question de cours :

Intégration par parties (énoncé)

Changement de variables (énoncé)

Type d'exercice posé :

Calculs d'intégrales.