

TSTMG

Présentation de rentrée

TSTMG

- Quentin Konieczko
- quentin.konieczko@lyceedesflandres.fr

- 2h en classe entière,
- 1h en demi groupe

Objectifs

- Faire progresser chaque élève
- Permettre une poursuite d'études utilisant les maths,
- Éclairer les outils utilisés dans d'autres disciplines

Programme

1. Suites arithmétiques
2. Fonctions inverse
3. Probabilités conditionnelles
4. Suites géométriques
5. Fonctions exponentielle
6. Variables aléatoires, loi binomiale
7. Fonctions logarithme décimal
8. Statistiques à deux variables

- 2 cahiers – ou 2 parties d'un trieur
- Calculatrice numworks
une calculatrice chargée par élève à chaque séance
- Manuel
- Cahier d'automatismes

- Quelques automatismes d'une séance à l'autre
autres chapitres, révisions
Corrigés en début de séance
- Exercices d'une séance à l'autre
chapitre en cours

- DS (5/6 dans l'année, au moins 1h)
- QCM individualisés,
- Interrogations écrites,

Travaux non préparés : perte de points au prochain DS.

Toutes les notes comptent pour le bac.

- Des séances de cours (généralement du cours à compléter & des exercices)
- Des séances d'exercices d'entraînement
- Si possible des TP info (Python, Tableur)