

1ère spécialité mathématiques – planning

vacances d'hiver → vacances de printemps 2020

IE : 5 questions de cours (par cœur) - le programme de ce qui est à réviser est détaillé sur Telegram

EX : exercices en classe ramassés et notés - ils sont à faire en s'aidant du cahier et des corrigés précédents

EST : contrôle d'exercices d'applications directes (dont un fait et corrigé en classe la semaine précédente)

matériel à avoir à chaque cours (même les jours d'IE + EST) :

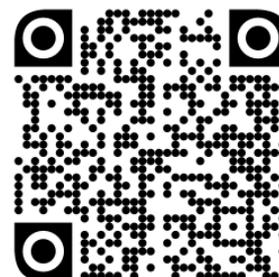
cahier, photocopie, calculatrice graphique

1^{er} oubli de matériel : avertissement

2^{ème} oubli (ou plus) : consigne d'une heure avec travail supplémentaire

pour le détail de ce qui est à réviser chaque semaine, le programme détaillé est posté sur Telegram à la fin de chaque semaine

(flashcode ci-contre pour rejoindre le canal d'information sur Telegram)



jour		cours	travail à faire
lundi 24	fev	chap 4 – suites numériques généralités	IE
me			DT
ma, je, ve			exercices sur le cahier
lundi 02	mars	chap 4 – suites numériques suites arithmétiques et géométriques	IE + DM
ma, me, je, ve			DM : 8.2 p.43 (photocopie n°2) exercices sur le cahier
lundi 09		chap 4 – suites numériques compléments et problèmes	IE + DM + EST
ma, me, je, ve			DM : 8.3 p.46 (photocopie n°2) exercices sur le cahier
lundi 16		chap 5 – exponentielle aspect algébrique	IE + DM
ma, me, je, ve			DM : 8.4 p.50/51 (poly n°2) exercices sur le cahier
lundi 23		chap 5 – exponentielle étude de fonctions	IE + DM
ma, me, je, ve			DM : 8.5 p.56 (photocopie n°2) exercices sur le cahier
examen n°3 – du 30 mars au 03 avril			
vacances de printemps			
lundi 20	avril	chap 7 – produit scalaire définitions équivalentes	IE + DM
ma, je, ve			DM : 6.1 p.6 (photocopie n°2) exercices sur le cahier

voir page suivante : *comment travailler efficacement les mathématiques*

comment travailler efficacement les mathématiques

1) apprendre le cours chaque semaine

apprendre les définitions, propriétés, formules et méthodes ; retravailler les exemples

On ne peut pas parler une langue étrangère sans en apprendre son vocabulaire, ses règles de grammaire ; il en va de même pour les mathématiques *Cédric Villani*

Les IE de cours hebdomadaires vous aideront à structurer et vérifier ce travail

2) retravailler les exercices cahier fermé

chaque semaine retravailler les applications de cours et exercices faits et corrigés en classe (partie exercice) cahier fermé.

c'est-à-dire : refaire les exercices sans regarder la correction puis vérifier avec la correction. Si l'exercice a bien été refait (y compris la rédaction), c'est que le point de cours est acquis. Si vous n'arrivez pas à refaire l'exercice, lire la correction puis refaire l'exercice cahier fermé 2 ou 3 jours plus tard et cela jusqu'à ce que l'exercice soit acquis.

Savoir comment se soulève une altère ne fait pas grossir un biceps, c'est répéter l'exercice qui le permet : c'est la même chose pour acquérir la capacité à faire des exercices en mathématiques. *Albert Einstein*

Les EST d'exercices de quinzaine vous aideront à structurer et vérifier votre travail

c'est le travail régulier (chaque semaine) qui vous permettra comprendre le cours et de savoir-faire les exercices ; de progresser et réussir. Sans cela vous serez très vite en difficulté.

quel que soit votre niveau de départ vous pouvez progresser, réussir : donnez-vous-en les moyens !

n'hésitez pas à venir voir le professeur à la fin d'un cours, à 12h30 ou à 16h si vous n'avez pas compris quelque chose ou si avez besoin d'aide sur un exercice : je vous aiderai.

vous pouvez aussi m'envoyer un mail pour toute question : maths.varlet@orange.fr

organisation du travail (hors DT et examens)

- une interrogation de cours chaque semaine (IE)
sur le cours de la semaine précédente : le programme en est précisé sur Télégram.
c'est du par cœur : quel que soit votre niveau vous pouvez avoir 20/20
- un contrôle d'exercices (EST) tous les 15 jours :
une moitié : d'exercices faits et corrigés en classe, l'autre moitié ressemblant beaucoup à ceux-ci.
quel que soit votre niveau vous pouvez avoir au moins 10/20 (grâce aux exercices faits et corrigés en classe). Le programme en est précisé sur Télégram.
- régulièrement des exercices à faire en classe qui seront ramassés et notés (EX)
Les exercices donnés ressemblent toujours exactement à des exercices précédemment fait et corrigés en classe. Ils sont à faire en s'aidant du cahier (exemples et exercices corrigés).

voir page suivante : *comment rejoindre le canal Telegram*

rejoindre canal de diffusion d'informations 1ère spé maths

- 1) **téléchargez l'application gratuite Telegram**
et créez votre profil avant de passer à la suite (indispensable)
- 2) **scannez le code ci-contre**
avec l'appareil photo de votre téléphone (ou avec snapchat)
(si cela ne fonctionne pas téléchargez l'application QR code
ou toute autre application gratuite de lecteur de QR code)
- 3) **cliquez sur join channel**



si cela ne fonctionne pas

envoyez moi un mail à l'adresse maths.varlet@orange.fr en précisant :

votre nom et prénom, votre classe et votre numéro de téléphone

avec votre numéro de téléphone, je pourrai vous ajouter au canal de diffusion

venez me voir si vous rencontrez un problème pour l'installation de Telegram sur votre téléphone

être sur le canal d'information est indispensable

ce qui est à réviser pour les IE, les DT, les examens, les exercices des DM

est précisé en détail chaque semaine sur le canal

vous devez impérativement aller consulter ces informations chaque semaine pour préparer les IE,...