TleM spécialité mathématiques – planning

septembre 2021 → examen n°1

très important : parents et élèves, se connecter au canal d'information Telegram

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)
DM : devoir maison : travail individuel ! (DM copiés = 00/20)

matériel à avoir à chaque cours (même les jours d'IE + EST) :
cahier, polycopié, calculatrice graphique
1er oubli de matériel : avertissement
2ème 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)

pour me contacter : maths.varlet@gmail.com

jour	cours	travail à faire
lundi 06 sept	chap 4 – loi binomiale, probas condit	
vendredi 10	rappels probas condit, loi binomiale	
lundi 13	chap 4 + chap 5	IE + DM : 1.A1 , 1.A2 poly n°3 p. 8
vendredi 17	loi binomiale, suites : rappels de 1ère	EST
lundi 20	chap 5 – les suites, récurrence	IE + DM : 1.B1 , 1.B2 poly n°3 p.10
vendredi 24	suites arith., géom., arithmético-géom.	EST
lundi 27	chap 5 – les suites, récurrence	IE+DM 1.C1 , 1.C2 , 1.C3 poly n°3 p.11
ven. 01 oct	raisonnement par récurrence	EST
lundi 04 oct	chap 5 + chap 6	IE + DM : 2.A1 à 2.A4 poly n°3 p.17
vendredi 08	exercices de bac, rappels de géométrie	EST
lundi 11	chap 6 – géométrie dans l'espace	IE + DM 2.B1 , 2.B2 , 2.B3 poly n°3 p18
vendredi 15	droites, plans	EST
lundi 18	chap 6 – géométrie dans l'espace	IE + DM : 2.C1 , 2.C2 poly n°3 p.20
vendredi 22	produit scalaire, projeté orthogonal	EST
vacances de la Toussaints		
lundi 08 nov	chap 6 + chap 7	IE + DM : prép exam 1, sera distribué
vendredi 12	exercices bac, approche intuitive limites	révisions examen n°1
examen n°1		

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 12h45 ou à 17h 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@gmail.com

organisation du travail (hors DT et examens)

- une interrogation de cours chaque lundi (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) les vendredis
  des exercices ressemblants à ceux faits et corrigés en classe : pas de piège

- un devoir maison chaque lundi (DM)
  travail individuel : DM copiés = 00/20

voir page suivante : *comment rejoindre le canal Telegram*

l'Ecole – professeur : Mr Varlet mail : maths.varlet@gmail.com

rejoindre canal de diffusion d'informations TleM 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,…