



Avis n° 16

Le 23 novembre 2018

Révisions pour les examens de décembre 2018

Matière : Mathématiques

Année : 4 LS – LG – SH et 5 LS – LG – SC

Professeur : M. Friob

Lors des révisions pour les examens de mathématiques de décembre 2018, M. Friob autorisera, à titre d'expérience, l'usage du smartphone dans sa classe suivant le cadre définit ci-dessous :

- L'usage du smartphone, avec oreillette, est permis le mercredi 28/11, lundi 4/12 et mardi 5/12 uniquement.
- Un seul site est autorisé :
 - <https://fr.khanacademy.org/math/be-enseignement-de-transition-deuxieme-degre-de-transition/be-quatrième-année> en quatrième année
 - <https://fr.khanacademy.org/math/be-enseignement-de-transition-troisieme-degre-de-transition-mathematiques-generales/be-cinquieme-année-2> en cinquième année
- Une seule application est autorisée :
 - Geogebra : <https://www.geogebra.org/download?lang=fr>

Le site Khan academy est présenté chaque début d'année aux élèves et l'application Geogebra est utilisée intensivement en classe. Les révisions seront conduites **en partie collectivement** avec des explications et résolutions adressées à toute la classe et **des moments de travail individuel** afin de développer l'autonomie indispensable à la réussite de l'examen.

Chaque élève différant par ses connaissances et sa vitesse d'apprentissage, la consultation du site Khan academy permettra à chaque élève d'avancer à son rythme et d'avoir des explications et exercices personnalisés. Bien sûr M. Friob sera à disposition pour toute question et aucun n'élève n'est dans l'obligation d'utiliser son smartphone. Cependant, il est indéniable que l'informatique et internet peuvent être utilisés au profit des élèves, et que tout élève familier avec ces technologies investit dans son avenir.

En cas de non-respect de ce cadre, l'élève devra remettre son smartphone au professeur et ne le récupérera qu'à la fin de sa journée chez M. Friob ou M. le Proviseur. Par ailleurs, **l'usage du smartphone ou le fait d'avoir un smartphone sur soi reste interdit pendant les examens pour toutes les matières** et se verra sanctionné conformément au règlement.

Soignez votre méthode de travail et bonne révision à toutes et tous !

M. Friob,

La Préfète
Michelle TASIAUX