

MATIERE D'EXAMEN DE JUIN 2018

5AB (6h)

Durant la semaine de révision, sur le site, voir les exercices sur le cours de 5^{ème}, dans correction de contrôles ... préparer les exercices proposés dans la rubrique « révisions de juin »

Matière d'examen

Algèbre :

Systèmes numériques et paramétriques (exercices)

Analyse :

Conseil : relire les méthodes concernant les cas d'indétermination des limites

Asymptotes (exercices et théorie : dém de l'AO)

Continuité (définition et exercices)

Dérivées (dém de l'interprétation géométrique, toutes les dém des formules, des théorèmes de croissance et concavité, énoncés et interprétation des théorèmes

TAF, TVI, Rolle ...) - exercices

Etudes de fonction (exercices)

Problèmes d'optimisation (exercices)

Les dérivées dans différents domaines (exercices)

Géométrie de l'espace (ce qui aura été vu)

Parallélisme (théorie), Sections (exercices)

Trigonométrie :

Formules trigonométriques (dém des formules et exercices)

Equations et inéquations (exercices)

L'utilisation des programmes excel et geogebra dans le cadre de la matière vue en classe fait partie de la matière d'examen

TOUT LE CONTENU DU SYLLABUS CONCERNANT LES MATIERES PRECITEES DOIT ETRE CONNU AINSI QUE LE FORMULAIRE du site (matière de 4^{ème} et 5^{ème})

Le jour de l'examen :

Etre présent au moins 10 minutes avant l'heure prévue dans le couloir du M12

Apporter une calculatrice, le journal de classe, latte, compas, rapporteur ...
