Forum

Menu
Navigation du forum
ForumMembresActivitéSe connecterS’enregistrer

Fil d’Ariane du forum — Vous êtes ici :ForumContrôle continu et épreuves finales: Epreuve finale de spécialité mathsPublication des programmes "resse …
Veuillez Se connecter ou S’enregistrer pour créer des messages et des sujets de discussion.

Publication des programmes "resserrés" (!) des spécialités

Math-Yeux@math-yeux
73 messages
#1 · 30 septembre 2022, 17 h 51 min

Bonjour,

voici (enfin), le contenu des programmes aménagés/resserrés/modifiés pour les épreuves finales de spécialité de mars 2023 :

https://www.education.gouv.fr/bo/22/Hebdo36/MENE2227884N.htm

> **Partie « Algèbre et géométrie », uniquement les items suivants :**
>
> - Manipulation des vecteurs, des droites et des plans de l'espace
> - Orthogonalité et distances dans l'espace
> - Représentations paramétriques et équations cartésiennes
>
> **Partie « Analyse », uniquement les items suivants :**
>
> - Suites
> - Limites des fonctions
> - Compléments sur la dérivation
> - Continuité des fonctions d'une variable réelle
> - Fonction logarithme
> - Primitives, équations différentielles
>
> **Partie « Probabilités », uniquement l'item suivant :**

> Succession d'épreuves indépendantes, schéma de Bernoulli
>
> **Partie « Algorithmique et programmation » dans sa totalité**

Par rapport à l'année dernière, c'est donc le grand retour des équations différentielles.

La convexité reste au programme (dans la partie compléments sur la dérivation).

La loi binomiale reste également au programme (dans la partie successions d'épreuves indépendantes, schéma de Bernoulli)

Cliquez pour un pouce descendu.0Cliquez pour un pouce levé.0
Dernière édition le 30 septembre 2022, 18 h 22 min par Math-Yeux
Utilisez la balise [latex] x^2 + \frac{1}{x} [/latex] pour insérer des formules mathématiques.

Math-Yeux@math-yeux
73 messages
Auteur du sujet
#2 · 3 octobre 2022, 16 h 45 min

Le BO du 29 sept 2022 a été mis à jour à deux reprises (au moins...), voici la nouvelle version :

> Lors de l'épreuve terminale dans l'enseignement de spécialité mathématiques, les candidats peuvent être évalués sur les parties suivantes du programme de la classe de terminale :
>
> **Partie « Algèbre et géométrie », uniquement les items suivants :**
>
> - Manipulation des vecteurs, des droites et des plans de l'espace
> - Orthogonalité et distances dans l'espace
> - Représentations paramétriques et équations cartésiennes
>
> **Partie « Analyse », uniquement les items suivants :**
>
> - Suites
> - Limites des fonctions
> - Compléments sur la dérivation
> - Continuité des fonctions d'une variable réelle
> - Fonction logarithme
> - Primitives, équations différentielles, à l'exclusion du contenu suivant :
>
> - équation différentielle y' = ay, où a est un nombre réel ; allure des courbes. Équation différentielle y' = ay + b

Partie « Probabilités », uniquement l'item suivant :

Succession d'épreuves indépendantes, schéma de Bernoulli

Partie « Algorithmique et programmation » dans sa totalité

Les équations différentielles ne sont donc plus exigibles pour l'épreuve de mars, excepté les équations différentielles y'=f où f connue, c-à-d la recherche de primitives.

Cliquez pour un pouce descendu.0Cliquez pour un pouce levé.0
Dernière édition le 3 octobre 2022, 16 h 54 min par Math-Yeux
Utilisez la balise [latex] x^2 + \frac{1}{x} [/latex] pour insérer des formules mathématiques.

Marion@marion
11 messages
#3 · 3 octobre 2022, 21 h 57 min

Euh... ils le font exprès de changer le BO sans prévenir ? Ca frise l'amateurisme et/ou l'impréparation.

Quoi qu'il en soit, quel mépris envers le baccalauréat (déjà, publier un programme un mois après la rentrée, comment dire...), les élèves, les professeurs et le système éducatif dans tout son ensemble :x

Cliquez pour un pouce descendu.0Cliquez pour un pouce levé.0