

Lettre d'information des IA-IPR de mathématiques de l'académie de Nantes *Décembre 2020*

Sommaire

1) Calendrier des examens.....	2
2) Informations sur l'épreuve du Grand Oral.....	2
3) Sujet 0 pour l'épreuve de spécialité mathématiques en terminale générale.....	2
4) Webinaires sur des programmes de terminale en voie générale.....	2
5) La Semaine des mathématiques 2021 et les Olympiades de mathématiques.....	2
6) Quoi de neuf sur le site ?.....	3

1) Calendrier des examens

Quelques dates parues au BO n°43 du 12 novembre concernant des épreuves de mathématiques de la session 2021 du baccalauréat et du DNB :

Examen	Dates
En voie générale : Épreuve terminale de spécialité mathématiques	Lundi 15 mars 2021 de 14h à 18h Mardi 16 mars 2021 de 14h à 18h
En voie technologique : Épreuve terminale de spécialité Physique-Chimie et Mathématiques (séries STI2D et STL)	Lundi 15 mars 2021 de 14h à 18h
DNB : Épreuve de Mathématiques	Lundi 28 juin 2021 de 14h30 à 16h30
Épreuve du Grand Oral	Du lundi 21 juin au vendredi 2 juillet 2021

2) Informations sur l'épreuve du Grand Oral

Nous vous informons de la parution sur le site Éduscol d'une foire aux questions (FAQ) dédiée à l'épreuve de Grand Oral. Vous pouvez la consulter [ici](#).

3) Sujet 0 pour l'épreuve de spécialité mathématiques en terminale générale

Le [sujet 0](#) pour l'épreuve de spécialité mathématiques en terminale voie générale est paru sur le site Éduscol, vous le retrouverez [ici](#) sur notre site académique.

4) Webinaires sur des programmes de terminale en voie générale

Cinq webinaires d'une heure et quart ont eu lieu les 12 novembre, 24 novembre et 25 novembre 2020. Ont été abordés les programmes de spécialité mathématiques et de mathématiques complémentaires, l'épreuve de spécialité mathématiques ainsi que l'épreuve du Grand Oral de la classe de terminale.

Les supports de formation (diaporama et synthèse) sont disponibles sur le site académique [ici](#).

5) La Semaine des mathématiques 2021 et les Olympiades de mathématiques

La 10e semaine des mathématiques se déroulera du **lundi 15 mars 2021 au dimanche 21 mars 2021** sur le thème "**Mathématiques et société**". Cette semaine a pour objectif de renforcer l'attractivité des mathématiques. De nombreuses actions éducatives sont organisées au niveau académique. Vous trouverez plus d'informations [ici](#). N'hésitez pas également à consulter la page de notre espace pédagogique qui sera régulièrement actualisée.

Nous recensons les différentes actions départementales dédiées à la semaine des mathématiques 2021 tout au long de l'année. Nous vous remercions de nous communiquer toutes les actions que vous ferez à cette occasion en complétant la fiche d'action accessible à cette adresse :

<http://www.pedagogie.ac-nantes.fr/mathematiques/des-maths/semaine-maths/>

et en la renvoyant **avant le 20 janvier 2021** à Yannick Danard, aide-IPR de mathématiques à l'adresse suivante : yannick.danard@ac-nantes.fr.

Les Olympiades nationales 2021 de mathématiques en classe de première sont un des temps forts de la Semaine des Mathématiques 2021.



Elles se dérouleront **l'après-midi du mercredi 17 mars 2021**.

Les inscriptions se tiendront courant du mois de janvier 2021 dans notre académie.

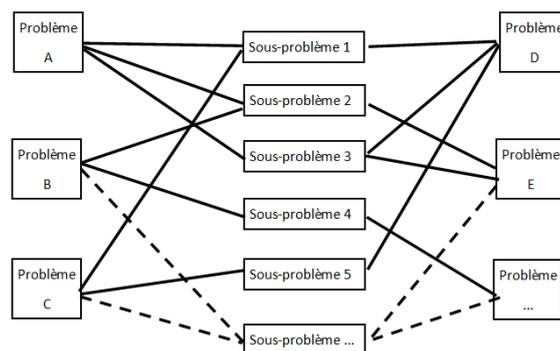
Vous trouverez des informations utiles, les palmarès des années antérieures, des annales et sujets d'entraînement sur le site académique :

<http://www.pedagogie.ac-nantes.fr/mathematiques/des-maths/olympiades/>.

6) Quoi de neuf sur le site ?

Décomposer un problème en sous-problèmes

À partir de problèmes accessibles à la compréhension mais souvent délicats à programmer en cycle 4, les activités présentées permettent de travailler d'une part la décomposition du problème en sous-problèmes, d'autre part la programmation de ces sous-problèmes associés.



24 énigmes en attendant les vacances

24 énigmes à découvrir au jour le jour, et permettant de balayer différentes parties du programme de façon ludique et donnant accès à différentes pépites mathématiques à découvrir dès lors que les énigmes seront résolues !



Comité de rédaction : Jean-Paul CLAD, Yannick DANARD et Sandra FERRÉ, aide-IPR de mathématiques

Nous vous assurons de notre écoute et de notre accompagnement.

Nous vous souhaitons à tous et toutes une bonne continuation et de joyeuses fêtes de fin d'année.

Les IA – IPR de mathématiques

Stéphanie
BODIN

Nathalie
BOFFY

Christophe
CAPDEVIELLE

Marina
LUCAS-TAILLIEU

Gilles
OLLIVIER