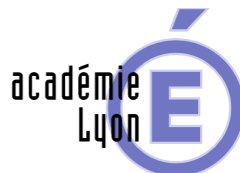


<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article698>



2019-2020 - Nouvelles de l'inspection n°3

- S'informer - Nouvelles de l'inspection -



Date de mise en ligne : lundi 6 janvier 2020

Copyright © Mathématiques - Académie de Lyon - Tous droits réservés

Tout d'abord, l'équipe des IA-IPR de mathématiques est heureuse de vous présenter ses meilleurs vœux de réussite professionnelle et personnelle pour l'année 2020.

Lycée

Épreuve commune de contrôle continu de la voie technologique

Durée

La note de service https://www.education.gouv.fr/pid285/bulletin_officiel.html?cid_bo=141194 indique que la durée de l'épreuve est de 2 heures, avec une première partie de 20 minutes.

En conséquence, la deuxième partie de l'épreuve dure 1 heure et 40 minutes. L'organisation (distribution des sujets, récupération des copies, mise en mode examen des calculatrices, etc) ne doit pas diminuer le temps de composition des élèves.

Candidats en situation de handicap

Pour les candidats en situation de handicap, un tiers temps peut être accordé, y compris pour la partie « test des automatismes » d'une durée de 27 minutes au lieu de 20. La deuxième partie est alors d'une durée de 2 heures et 13 minutes.

Banque nationale de sujets

- La banque nationale de sujets (BNS) comporte actuellement plus de 200 sujets de mathématiques pour la première épreuve des E3C en voie technologique.
La forme des sujets a légèrement évolué, notamment pour que la première partie sur les automatismes et les éventuelles annexes puissent être scannées.
- L'ouverture de la BNS pour la 2e épreuve de mathématiques de la voie technologique et pour l'épreuve éventuelle de spécialité mathématiques en fin de première générale est prévue le 1er mars.

Concours et rallyes

Rallye mathématique

Le Rallye Mathématique de l'Académie de Lyon est ouvert aux classes de troisième, seconde, CAP et aux deux premières années de bac pro des établissements publics et privés sous contrat de l'Académie de Lyon.

- Le rallye comporte deux versions : la version "classique" (2 heures) et la version "courte" (1 heure).
- L'épreuve aura lieu le jeudi 20 février 2020.
- La date de clôture des inscriptions est le vendredi 10 janvier 2020.
- Adresse du site à consulter : <http://rallye-math.univ-lyon1.fr/>

Olympiades de quatrième

- L'épreuve est constituée de quatre exercices. Sans être particulièrement difficiles, ces exercices sont souvent présentés sous forme relativement ouverte afin de favoriser la prise d'initiative des candidats.
- L'épreuve aura lieu le mardi 24 mars 2020.
- La date de clôture des inscriptions est le vendredi 11 mars.
- Plus d'informations et inscriptions à l'adresse <http://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?rubrique132>

Olympiades de première

- Le sujet comporte deux parties de deux heures chacune : une première partie composée de deux exercices nationaux et une seconde de deux exercices académiques.
- Les candidats composent de façon individuelle.
- L'épreuve aura lieu le mercredi 11 mars 2020.
- Vous recevrez prochainement un courrier d'Alain Truchan sur les modalités d'inscriptions.

Course aux nombres

Ce concours et sa préparation contribuent à construire des automatismes chez les élèves.

- Pour les classes des cycles 3 et 4, deux épreuves de 9 minutes sont proposées. La première aura lieu pendant la semaine du 16 au 21 mars 2020, la seconde pendant la semaine du 25 au 30 mai 2020.
- Pour les classes de lycée, une seule épreuve est proposée. Elle aura lieu pendant la semaine des mathématiques du 16 au 21 mars 2020.
- La date limite d'inscription est fixée au vendredi 7 février 2020.
- Plus d'informations sur le site académique <http://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article683> et inscriptions à l'adresse <http://www.courseauxnombres.site.ac-strasbourg.fr/>

Orientation post-bac

Études de médecine

À la rentrée 2020, les lycéens souhaitant étudier la médecine inaugureront deux nouvelles voies d'admission aux études de santé. Les bacheliers auront ainsi la possibilité de choisir entre un Parcours d'Accès Spécifique Santé (PASS) et plusieurs Licences avec une option Accès Santé (LAS).

- Le Parcours d'Accès Spécifique Santé (PASS) pourra être proposé uniquement dans les universités avec une Faculté de Santé. Ce PASS permet de candidater aux différentes filières MMOP (Médecine, Maïeutique, Odontologie, Pharmacie) à la fin de la première année.
- La voie d'admission LAS, propose aux bacheliers de choisir entre différentes licences dites « classiques » associées à une mineure santé. En LAS, les étudiants pourront se présenter aux filières MMOP à deux reprises durant leur cursus universitaire.

Double licence Mathématique/Physique

La double licence Mathématique/Physique de Lyon est une formation universitaire renforcée d'une durée de 3 ans, qui délivre deux diplômes : une licence de mathématiques et une licence de physique. Ce cursus est basé sur les enseignements universitaires des parcours de mathématiques et de physique.

À l'issue de la formation, les étudiants peuvent poursuivre en master de mathématiques ou de physique, débouchant directement sur le marché du travail ou sur la préparation d'un doctorat. Ils peuvent aussi entrer en école d'ingénieur avec admission en fin de L3. En cas d'obtention partielle des crédits sur une année, les étudiants ont la possibilité de se réorienter vers les licences de mathématiques, physique, mécanique, etc.

Cette formation ouvrira en septembre 2020, des informations complémentaires sont disponibles à cette adresse : <http://math.univ-lyon1.fr/wikis/Double-Licence-MathsPhy/doku.php>

Pour les IA-IPR de mathématiques,
Rami Barrault
Jean-Eric Dreyfus