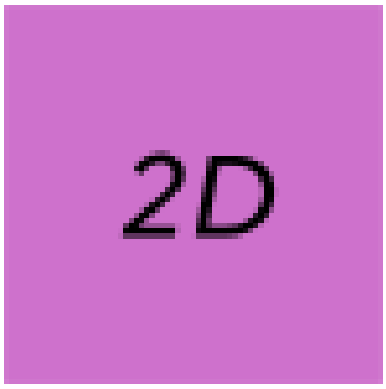
https://culture-scientifique-technique.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article665

ALKINDI

- Stimuler - Concours tous niveaux - Concours autour des mathématiques et de l'informatique - Alkindi -



Publication date: lundi 4 novembre 2024

Copyright © Culture académique scientifique - Tous droits réservés

LOGO Concours Alkindi

Le concours Alkindi est une compétition de cryptographie ouverte aux classes de 4e, 3e et 2de. Il est organisé par les associations Animath et France-ioi. La participation est entièrement gratuite.

Le concours Alkindi 2024-2025 débute le 9 décembre. Vous pouvez dès maintenant inscrire vos classes pour sur coordinateur.concours-alkindi.fr.

Déroulement

Le concours 2023-2024 comporte deux premiers tours accessibles sans sélection. Une phase de préparation permet ensuite de se qualifier au troisième tour, à l'issue duquel les 20 meilleures équipes accèdent à la finale.

Calendrier :

- **Du lundi 9 décembre au vendredi 24 janvier** : le premier tour est une épreuve de 45 minutes sur ordinateur ou tablette, à laquelle on peut participer seul·e ou en binôme, sous la surveillance d'un(e) enseignant(e).
- **Du lundi 3 février au vendredi 28 février** : le deuxième tour est une épreuve au même format que le 1er tour mais avec seulement trois sujets plus longs que ceux du 1er tour.
- **Du lundi 3 mars au vendredi 18 avril** . une phase de préparation et qualification au troisième tour est à faire par équipes, en classe et/ou à la maison sur les sujets du 3e tour. **Chaque équipe doit alors atteindre un seuil de points prédéterminés pour se qualifier au 3e tour.**
- **Du lundi 24 mars au vendredi 18 avril** : le troisième tour est une épreuve constituée des mêmes sujets que la phase de préparation, mais à résoudre avec de nouvelles données et en une heure et demie, par équipes et sous la surveillance d'un(e) enseignant(e). **Seule cette épreuve compte pour la sélection en finale.**
- **Un mercredi courant mai :** la finale est une épreuve de 2 heures. De sujets des années précédentes sont disponibles sur le site du concours. Les élèves assisteront à des ateliers de cryptographie donnés par des chercheurs, avant la cérémonie de clôture, lors de laquelle les résultats seront annoncés, avec la participation de nos différents partenaires.

Copyright © Culture académique scientifique

Pour plus de détails sur le déroulement des tours, consultez le manuel du concours.

Plus d'informations sur le concours, son déroulement : https://www.concours-alkindi.fr/#/

Copyright © Culture académique scientifique