

Concours Henri Poincaré -Section française

Published on Lycée Franco-Hellénique Eugène Delacroix | Ελληνογαλλική Σχολή Αγ. Παρασκευής Ευγένιος Ντελακρουά (https://lfh.edu.gr)

Concours Henri Poincaré -Section française

- Imprimer [1]
- PDF version [2]

Créé en 2016 par les professeurs de mathématiques de la Section Hellénique du LFHED, le concours de mathématiques Henri Poincaré s'adresse à tous les élèves du primaire. Actuellement une dizaine d'écoles primaires grecques de l'Attique participent à ce concours annuel.

Depuis l'année scolaire 2019-2020, le concours s'est également ouvert aux élèves de 6ème de la section française. Puis, une nouveauté de l'année 2020-2021 : le concours s'est ouvert à tous les élèves de $6^{\rm ème}$ issus des établissements de la ZESE et se déroulera en avril 2021.

Ce concours met les mathématiques à l'honneur en proposant des exercices variés mettant en jeu des compétences essentielles pour une bonne maîtrise des mathématiques. Les thèmes de ce concours visent principalement à mettre en valeur une pensée mathématique dépourvue de typologie et de définitions et basée essentiellement sur la compréhension et l'observation. Elle encourage l'élaboration de procédés heuristiques grâce à des règles logiques et l'observation de formes géométriques tout en développant la pensée répétitive et algorithmique des élèves. Les problèmes novateurs du concours, dont la stratégie repose sur la bonne lecture, compréhension et le bon sens, incitent l'élève à la prise d'initiatives et de décisions et à l'utilisation d'ingrédients essentiels au développement de la logique, de la réflexion et de la perception.

La démythification de la difficulté des mathématiques et leur approche à travers une optique différente créent les conditions préalables pour que l'élève apprécie cette science et s'y intéresse avec plus d'envie et d'entrain. Les exercices du concours étant libérés d'une typologie sévère et des règles de calculs, ils permettent à l'élève de mettre son imagination à l'œuvre tout en lui donnant l'initiative de résoudre un problème certes méconnu mais pourtant quotidien.

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations concernant ce concours, nous vous invitons à consulter le padlet dédié dont voici le lien : **Concours Henri Poincarré (padlet.org).** Vous devrez rentrer le mot de passe suivant : **Henri.**

https://lfhed.padlet.org/andreaskondogiannis/8ogavp8h8dtvj8tn [3]

Tous les élèves de 6ème du LFHED souhaitant participer au concours Henri Poincaré sont invités à envoyer un mail à Delphine Arnaud, professeur de mathématiques du LFHED, à l'adresse mail delphine.arnaud@lfh.gr [4]



Concours Henri Poincaré -Section française

Published on Lycée Franco-Hellénique Eugène Delacroix | Ελληνογαλλική Σχολή Αγ. Παρασκευής Ευγένιος Ντελακρουά (https://lfh.edu.gr)

Source URL: https://lfh.edu.gr/node/1910

[1] https://lfh.edu.gr/print/1910 [2] https://lfh.edu.gr/printpdf/1910 [3] https://lfhed.padlet.org/andreaskondogiannis/8ogavp8h8dtvj8tn [4] mailto:delphine.arnaud@lfh.gr