



PARTAGEZ VOTRE PASSION POUR LES MATHÉMATIQUES

Le concours

Introduction

Le Département de mathématiques et de statistique de l'Université d'Ottawa et la Société mathématique du Canada (SMC) partagent une longue histoire d'implication active dans la communauté à travers les diverses activités de sensibilisation et d'enrichissement des mathématiques. Nous sommes chanceux d'avoir un groupe de professeurs dévoués avec une forte conviction que l'éducation doit dépasser l'institution académique pour atteindre la communauté dans laquelle nous vivons et travaillons.

Nous sommes fiers et ravis de joindre nos efforts cette année pour lancer une nouvelle initiative : « Partagez votre passion pour les mathématiques » pour célébrer la Journée internationale des mathématiques.



**INSCRIVEZ VOTRE
ACTIVITÉ**

<http://www.idm314.org>

Un peu de Contexte

célébrez avec nous

La Journée internationale des mathématiques (JIM), aussi connue sous le nom de la Journée de La journée Pi, est une célébration mondiale de tout ce que les mathématiques ont apporté à l'humanité : les progrès au niveau de la technologie d'information, de l'ingénierie, de l'industrie, de la philosophie les sciences, et même dans le domaine de la santé. La discipline a contribué de manière significative à améliorer de nombreux aspects de notre vie quotidienne et elle a certainement été à la hauteur de sa réputation comme la reine de toutes les sciences.

Le 14 mars de chaque année, tous les pays du monde sont invités à célébrer les mathématiques à travers des diverses activités dans les écoles, musées, bibliothèques et autres espaces publics. C'est une façon de célébrer la beauté, l'élégance et la puissance des sciences mathématiques. Au cours des dernières années, le Canada s'est classé au bas de la liste des pays qui ont déclaré des activités célébrant les mathématiques.

Cette année, le Département de mathématiques et de statistique de l'Université d'Ottawa et la Société mathématique du Canada souhaitent célébrer la JIM 2023 avec les écoles de tous les coins du Canada. À cette fin, nous lançons une nouvelle initiative pour encourager les jeunes à en apprendre davantage sur les mathématiques et à partager avec d'autres la beauté de la discipline. Nous espérons que cette initiative contribuera à sensibiliser les jeunes sur l'importance de l'éducation des mathématiques dans notre société.



Pi, est une célébration mondiale de tout ce que les mathématiques ont apporté à l'humanité : les progrès au niveau de la technologie d'information, de l'ingénierie, de l'industrie, de la philosophie les sciences, et même dans le domaine de la santé.

Partagez votre passion pour les mathématiques

Nous invitons les écoles à nous informer d'une activité qu'une classe (ou une équipe d'élèves) de l'école a organisée pour célébrer la journée pi 2023. Ce concours est ouvert aux élèves de la 7e à la 12e année (ou l'équivalent). Chaque école peut soumettre **une** vidéo YouTube d'une durée maximale de 7 minutes décrivant l'activité réalisée à l'école pour célébrer la journée pi et les mathématiques impliquées dans le projet. Le thème de la journée internationale des mathématiques 2023 est « Les mathématiques unissent ». Cependant, les écoles ont la liberté de choisir un thème qui convient le mieux à leur population étudiante.

Enregistrez votre activité et faites briller votre école sur la carte du monde

Si votre école prévoit participer à une activité, vous pouvez inscrire l'événement sur la page Web de la Journée internationale des mathématiques, <http://www.idm314.org> (cette page est en anglais), afin que votre école et l'événement organisé apparaissent sur la carte de toutes les activités autour du monde.



Voici quelques idées d'activités que vous pouvez organiser dans vos classes :

- Diverses façons d'estimer la valeur de π .
- Une chasse au trésor avec un thème mathématique.
- Les mathématiques dans la vie quotidienne.
- π à travers l'histoire.
- La journée pi est aussi l'anniversaire d'Albert Einstein. Inspirez-vous de cette occasion pour organiser un concours d'imitateurs d'Einstein.
- Comment les mathématiques nous unissent.
- Comment les mathématiques rendent la planète une meilleure place à vivre.
- Les mathématiques et la technologie.
- π dans les arts.
- Tout autre aspect des mathématiques que vous trouvez intéressant.

Règlements de la compétition

- Les enseignants de chaque école sont encouragés à coordonner leurs efforts pour soumettre une seule vidéo représentant l'école.
- Les écoles participantes doivent produire une seule vidéo YouTube sécurisée et soumettre le lien par courriel à idm@cms.math.ca
- Les vidéos soumises seront jugées par un comité de sélection formé de professeurs du département et ne seront pas diffusées ailleurs.
- Nous exigeons que les enseignants obtiennent le consentement des parents pour tout élève participant dans une activité.
- Chaque vidéo soumise doit être d'une durée maximale de 7 minutes.
- Les vidéos doivent décrire brièvement l'activité célébrant la journée pi et les mathématiques impliquées.
- Il y a une limite de 25 vidéos que nous pouvons accepter. Ainsi, seules les 25 premières vidéos soumises seront évaluées.
- La date limite pour soumettre une vidéo est le vendredi 24 mars 2023 à 17 h.
- Des prix seront décernés aux trois meilleures vidéos. Le montant de chaque prix sera réparti entre les coéquipiers sous forme de certificats-cadeaux provenant de diverses sources.
- Les écoles des projets sélectionnés recevront également des reconnaissances.
- En participant à la compétition, les écoles et les parents des étudiants participants acceptent que si leurs vidéos sont sélectionnées, elles pourront être publiées sur les sites de la SMC et l'Université d'Ottawa.