|  |  |
| --- | --- |
| Affaire suivie par :Jean-Alain RODDIER IA-IPR MathématiquesContact :Catherine FLEURYTél : 04 73 99 32 82 Mél : concours-scolaires@ac-clermont.fr3 avenue Vercingétorix63033 Clermont-Ferrand Cedex 1 | Clermont-Ferrand, le 9 novembre 2021 Le recteuràMesdames et Messieurs les chefs d’établissement du second degrés/c de Mesdames et Monsieur les Inspecteurs d’académieDirecteurs académiques des services de l’Education nationale |
|  |  |

**Objet : Rallye mathématique d’Auvergne 2021-2022**

J’ai l’honneur de vous informer du lancement de la vingt-quatrième édition du Rallye Mathématique d’Auvergne (RMA) pour l’année scolaire 2021-2022 qui s’accompagne, cette année encore, d’un concours d’affiches.

Ce Rallye est conçu et organisé par une équipe d’enseignants de l’académie, soutenue financièrement et logistiquement par l’Inspection Pédagogique Régionale de mathématiques, l’Institut de Recherche sur l’Enseignement des Mathématiques (IREM) et l’Association des Professeurs de Mathématiques de l’Enseignement Public (APMEP).

Le Rallye s’adresse **aux élèves des classes de 3ème et de 2nde des collèges et des lycées**. Vous trouverez ci-joint le règlement.

Nous rappelons que dans l’épreuve qualificative, un exercice sera proposé d’un niveau accessible à tous afin que chaque élève puisse apporter sa contribution à la réussite de sa classe.

Nous rappelons également la possibilité de faire concourir des classes mixtes - 3e/2nde - dans le cadre d’une liaison collège/lycée. Vous voudrez bien, dans ce cas précis, le faire apparaître sur la fiche d’inscription ci-jointe.

La fiche d’inscription est à retourner au rectorat (Collège des IA-IPR) **avant le 21 janvier 2022**.

Les épreuves qualificatives se dérouleront, dans le cadre de la « Semaine des mathématiques » le
**mardi 15 mars 2022 après-midi**, dans chaque établissement, sous votre responsabilité.

La finale est prévue le **mercredi 1er juin 2022 sur** leCampus des Cézeaux à Aubière.

Sur cette journée, nous proposons aux classes finalistes des activités physiques (course d’orientation, …), mélangées à des énigmes mathématiques. La remise des prix aura lieu à l’issue de la finale suivie d’un moment de convivialité.

Les établissements ayant fait acte de candidature recevront, en temps voulu, les sujets, les consignes pour le déroulement des épreuves ainsi qu’un descriptif de l’opération. Chaque classe devra résoudre des problèmes et rédiger des solutions dont les thèmes sont variés : logique, calculs, dénombrement, découpages et puzzle, géométrie plane, géométrie dans l’espace, algorithme, etc…

Les épreuves des années précédentes sont consultables sur le site académique, rubrique « mathématiques » ainsi que sur le site de l’IREM de Clermont-Ferrand rubrique Rallye.

Par ailleurs, dans le cadre du Rallye mathématique, est organisé un concours d’affiches sur le thème **« Mathématiques et forme(s) »** ; il est ouvert aux classes de 3ème et de 2nde **participant ou non** aux épreuves qualificatives du 15 mars 2022. Ce concours a pour objectif de sélectionner l’affiche de présentation du Rallye mathématique 2022-2023. Le règlement ci-joint en précise les modalités.

Vous trouverez, également, ci-joint, l’affiche de la présente édition afin de promouvoir l’événement, dans vos salles.

Enfin, s’il y a dans votre établissement des enseignants de mathématiques qui souhaitent participer à l’élaboration des épreuves et rejoindre l’équipe du RAM au sein de l’IREM, n’hésitez à les inviter à prendre contact et venir assister à une réunion de travail.

Vous obtiendrez toute information complémentaire concernant cette opération auprès de :

- Monsieur Jean-Alain RODDIER, IA-IPR de mathématiques

🕿 06 23 35 90 22

Courriel : jean-alain.roddier@ac-clermont.fr

- Monsieur Benoît COLY et Madame Aurélie ROUDEL, responsables du Rallye Mathématique d’Auvergne

Courriel : rallye.mathematique@ac-clermont.fr

Je vous remercie de l’attention que vous porterez à cette opération en acceptant de prendre en charge l’organisation et de bien vouloir en informer les professeurs de mathématiques de votre établissement.

Karim BENMILOUD