

<http://irem.univ-reunion.fr/spip.php?article32>



Rallye mathématique 2009

- Animations
- Rallye mathématique de liaison troisième-seconde
-

Date de mise en ligne : samedi 23 mai 2009

Copyright © IREM de la Réunion - Tous droits réservés

Pour davantage d'informations sur le Rallye mathématique de la Réunion, consulter la page qui lui est consacrée sur le site de l'[APMEP-Réunion](#).

Épreuve de sélection du 6 avril 2009

La première étape s'est déroulée dans les établissements le lundi 6 avril. Cette année, 90 classes comptant environ 2 600 élèves ont participé dans 23 collèges et 16 lycées de l'île. Le jury a sélectionné 3 classes de troisième et 2 classes de seconde pour participer à la compétition finale qui aura lieu le **vendredi 22 mai à partir de 14 heures dans l'amphithéâtre de l'IUFM de Saint-Denis**. Cette compétition sera suivie de la remise des prix et des trophées.

PDF - 386.4 ko Épreuve de sélection 2009 : énoncés	PDF - 101.4 ko Épreuve de sélection 2009 : réponses	PDF - 168 ko Bilan avant finale
--	---	---

Classes sélectionnées pour participer à la finale

Au niveau troisième :

- [-] 301/304 du collège de la Montagne
- [-] 3e U du collège Jean-d'Esme
- [-] 306 du collège des Aigrettes

Au niveau seconde :

- [-] 201 du lycée Leconte-de-Lisle
- [-] 211 du lycée Lislet-Geoffroy

Compétition finale du 22 mai 2009

Modalités

- [-] compétition par classes entières, comme pour l'épreuve du 6 avril ;
- [-] deux épreuves distinctes de 45 minutes chacune : l'une au niveau Troisième, l'autre au niveau Seconde ;
- [-] pour chaque épreuve, 5 exercices à résoudre dont 1 ou 2 pouvant demander des éléments d'explications ou une petite production (constructions, dessins, pliages, patrons,...) ;
- [-] matériel autorisé : dictionnaire, calculatrice, règle, compas, équerre, rapporteur, crayons, stylos, feutres, gomme, ciseaux, colle, ruban adhésif, trombones, agrafeuse, feuilles de brouillon, papier millimétré, papier quadrillé, papier calque.

Animation dans l'amphithéâtre

Pendant que les classes d'un niveau travaillent dans des salles sur les exercices de leur finale, les élèves de l'autre niveau cherchent ces mêmes exercices dans l'amphithéâtre et peuvent exposer individuellement au tableau leurs solutions.

Résultats, remises des prix et des trophées

Résultats par classes entières

Au niveau troisième :

[-] Premier prix : 3e 6 du collège des Aigrettes

[-] Deuxième prix : 3e U du collège Jean-d'Esme

[-] Troisième prix : 301/304 du collège de la Montagne

Au niveau seconde :

[-] Premier prix : 2de 11 du lycée Lislet-Geoffroy

[-] Second prix : 2de 1 du lycée Leconte-de-Lisle

Prix offerts par Sciences Réunion : chaque élève des six classes finalistes s'est vu remettre un lot constitué de t-shirts, brochures mathématiques, réquerres ou rapporteurs.

Trophées du rallye : le collège Les Aigrettes et le lycée Lislet-Geoffroy ont reçu les trophées du rallye dont ils seront les détenteurs jusqu'à l'année prochaine (les trophées sont des Â« objets mathématiques Â» conçus par les élèves de Première Art Appliqué du lycée Ambroise Vollard).

Résultats individuels

Au niveau troisième :

[-] Premier prix : Lydia THERINCA, 3e 1, collège de la Montagne

[-] Deuxième prix : Manon OLLIVIER, 3e 6, collège des Aigrettes

[-] Troisième prix : Kim BENATTAR, 3e 6, collège des Aigrettes

Au niveau seconde :

[-] Premier prix : Judith DUHAMEEUW, 2de 11, lycée Lislet-Geoffroy

[-] Deuxième prix : Mehdi RAHO-MOUSSA, 2de 1, lycée Leconte-de-Lisle

[-] Troisième prix : Arnaud MAREL, 2de 11, lycée Lislet-Geoffroy

Prix offerts par l'IREM de la Réunion : chacun de ces six élèves a reçu un coffret du jeu de société [Mathador](#).

À l'issue de la remise des prix et des trophées, tous les participants se sont retrouvés autour d'une collation offerte par l'IREM de la Réunion.