

<http://irem.univ-reunion.fr/spip.php?article498>



Rallye mathématique 2011

- Animations
- Rallye mathématique de liaison troisième-seconde

Date de mise en ligne : lundi 30 mai 2011

Copyright © IREM de la Réunion - Tous droits réservés

Épreuve de sélection

L'épreuve de sélection pour la finale du Rallye mathématique de la Réunion s'est déroulée le lundi 4 avril 2011. Plus de 140 classes (3e + 2nde) y ont participé cette année. Nous espérons que les élèves ont pris du plaisir à chercher... et à trouver des réponses aux problèmes posés.

Pour ceux qui n'ont pu participer et tous les curieux, voici l'énoncé et les réponses attendues (à ne consulter qu'après avoir cherché).

Sujets et corrigés de l'épreuve de sélection

PDF - 1.2 Mo Sujet 2011	PDF - 61.1 ko Réponses
---	--

Finale

Les classes finalistes se sont retrouvées le 27 mai 2011, au Parc technologique universitaire (Saint-Denis), autour d'un sujet de cinq exercices à traiter en 45 minutes.

À l'issue de cette épreuve et pendant que le jury délibérait, les élèves et leurs accompagnateurs ont assisté à un spectacle scientifique offert et animé par Sciences Réunion.

[<http://irem.univ-reunion.fr/local/cache-vignettes/L400xH267/sebastien1-3e772.jpg>]

[<http://irem.univ-reunion.fr/local/cache-vignettes/L400xH267/sebastien2-12f73.jpg>]

Suite au spectacle, un diaporama expliquant les différents exercices a été présenté (si tous les exercices ont bien été résolus par au moins une classe, aucune classe n'a réalisé le grand chelem), puis le palmarès de cette année a été proclamé :

[-] Au niveau Seconde :

1. 208 du lycée Georges-Brassens
2. 203 du lycée Leconte-de-Lisle
3. 205 du lycée Sarda-Garriga

[-] Au niveau Troisième :

1. 3e X du collège Juliette-Dodu
2. ex æquo
3e C de l'école du Nord (Île Maurice) et
3e C du collège Saint-Michel

Les participants ont tous été récompensés et un pot leur a été offert par Sciences Réunion. Le plaisir et la joie

Rallye mathématique 2011

manifestés par tous les élèves du début à la fin nous amènent à penser que cette manifestation a été réussie.

Encore merci à tous les acteurs, petits et grands, qui ont participé, de près ou de loin, à la réalisation et à la réussite de cette session 2011 du Rallye mathématique de la Réunion.

Rendez-vous en 2012 !

Sujets et corrigés de la finale

PDF - 438.5 ko sujet seconde	PDF - 435.3 ko sujet troisième
---	---

PDF - 800.8 ko exercice 1 - commun	PDF - 1.3 Mo exercice 2 - commun
---	---

Zip - 1.4 Mo exercice 3 - commun - partie1	Zip - 1.5 Mo exercice 3 - commun - partie2	PDF - 1.6 Mo exercice 3 - commun - partie3
---	---	---

Zip - 1.8 Mo exercice 4 - commun - partie1	PDF - 1.2 Mo exercice 4 - commun - partie2	Zip - 1.8 Mo exercice 4 - commun - partie3
---	---	---

PDF - 52.3 ko spécifique 2nde	Powerpoint - 575.8 ko spécifique 3e
--	--