

SEMAINE DES MATHÉMATIQUES

DU 18 AU 23 MARS 2013



ministère
éducation
nationale



académie
La Réunion



Lundi 18 mars 13h30 – Campus du Parc Technologique Universitaire (amphi A 177)

Ouverture de la Semaine des mathématiques

Signature d'une convention

Conférence IREM

La recherche mathématique du collège au supérieur

13h30 Discours de M. le recteur ; discours de M. l'inspecteur général de mathématiques

14h00 Signature d'une convention académique « Jeu d'échecs à l'Ecole » avec la LRE

14h15 Conférence Dominique Tournès, Professeur à l'université de La Réunion

«La géométrie au service du calcul : des tables graphiques pour étudier la planète Terre»¹

15h15 Présentation des ateliers "Math en Jeans" de liaisons collège-lycée-université

Elèves du collège Le Toullec, des lycées Jean Hinglo du Port et Bellepierre de Saint-Denis
16h30 Fin.

Mardi 19 mars matin – Ecoles et collèges de l'académie

Rallye international Mathématiques sans frontières junior

Liaison école-collège

Elèves des classes de cm2 et de 6° ; groupes mixtes cm2-6°

Mardi 19 mars 14h30 – Lycée Leconte de Lisle Saint-Denis (salle R0007)

Conférence IREM

Liaison lycée-université

14h30-16h Conférence Khalid Addi, Professeur à l'université de La Réunion

« Robotique et mathématiques »¹

Mardi 19 mars 14h30 – Lycée Ambroise Vollard Saint-Pierre (amphithéâtre)

Conférence IREM

Liaison lycée-université

14h-15h30 Conférence Vincent Famin, Maître de conférences à l'université de La Réunion

« La géologie structurale et son lien avec la géométrie »¹

Mercredi 20 mars matin – Lycées de l'académie

Olympiades nationales de Mathématiques

Conférence de presse

8h Ouverture des sujets par M. l'Inspecteur général de mathématiques, début de l'épreuve

8h15-9h Conférence de presse au lycée Bellepierre de Saint-Denis

8h-12h Epreuve : élèves des classes de premières des lycées généraux et technologiques



¹ Conférences IREM pour l'année mondiale des "Mathématiques de la planète Terre" 2013

Mercredi 20 mars matin – Lycée Ambroise Vollard Saint-Pierre

Découverte de l'enseignement des mathématiques en anglais

- * Pièce de théâtre « The Pythagorean Brotherhood » - niveau seconde
 - * Réalisation de tutoriels - niveau première
 - * Exposés de mathématiques appliquées (climat, sports, quotidien) - niveau terminale
- Equipes pédagogiques des classes non européennes, élèves et parents

Jeudi 21 mars matin – Collèges de l'académie

Concours international du Kangourou des mathématiques

Classes de collèges

Jeudi 21 mars 14h – Lycée Lislet Geoffroy Saint-Denis

Conférence IREM

Liaison lycée-université

14h-15h30 Conférence Jean-Lambert Join, Professeur à l'université de La Réunion
« Hydrologie et mathématiques »¹
Classes de lycées

Vendredi 22 mars matin – Collèges et lycées de l'académie

Rallye Mathématique de l'Océan indien

Liaison collège-lycée

Classes de troisième et seconde ; groupes mixtes de classes de troisième-seconde
Abu Dhabi, Madagascar, Maurice, Mayotte, La Réunion

Vendredi 22 mars 16h30 – Collège Quartier Français Saint-André

Projet de remédiation Jeu d'échecs et mathématiques

Liaison école-collège

Accueil des parents de la classe de remédiation Echecs et mathématiques

Samedi 23 mars matin – Collège Antoine Soubou Saint-Paul

Jeux et culture mathématiques

9h-12h Ateliers des jeux mathématiques de l'IREM
Elèves, parents, grand public.

Clôture de la Semaine des mathématiques



ministère
éducation
nationale



académie
La Réunion



¹ Conférences IREM pour l'année mondiale des "Mathématiques de la planète Terre" 2013