

Le succès croissant des Olympiades

Les Olympiades académiques de mathématiques connaissent un succès grandissant. Pour l'année scolaire 2011-2012, 16 576 élèves de première ont concouru (ils étaient 18 000 inscrits), ce qui représente une augmentation de 13 % par rapport à l'année passée. Les lycées français de l'étranger se sont particulièrement mobilisés, avec une augmentation de 44 % de leur nombre de participants. Au final, trente et un élèves ont été récompensés lors d'une cérémonie qui se déroulait au ministère de l'Éducation nationale.

Cette remise des prix a permis aux lauréats d'assister à une conférence captivante de Stanislas Dehaene sur « l'évolution du cerveau et l'origine de certaines intuitions mathématiques ». Après la remise des diplômes à tous les lauréats, le ministre de l'Éducation nationale,

Vincent Peillon, est intervenu durant un quart d'heure. Son discours, empreint de bon sens, de culture (y compris scientifique !), de philosophie et de sagesse, a été chaleureusement applaudi par l'ensemble du public.



Le ministre est resté pour poser avec les lauréats.



Les premiers prix ex aequo des séries scientifiques : Cyril Letrouit (à gauche) et Nathanaël Courant.

Math match France-Belgique à Lille

Un match France-Belgique de jeux mathématiques se déroulera le 18 août dans le cadre des World Mind Sport Games, les « Jeux olympiques de l'esprit », organisés à Lille Grand Palais par l'IMSA (International Mind Sport Association) à la suite des JO.

Londres n'ayant pu les accueillir, ces jeux ont lieu à Lille. Les sports de l'esprit concernés pour l'instant étaient le Bridge, les Dames, les Échecs, le Go, et les Échecs chinois. Ce match sera une occasion d'y introduire les jeux mathématiques.

Organisé dans le style Euromath par la Fédération française des jeux mathématiques avec l'aide de *Tangente* et de Casio, le match opposera deux équipes dont chacune comportera un capitaine non joueur (n°0), et six joueurs, un par catégorie : un jeune âgé d'au plus 10 ans (n°1), un jeune âgé d'au plus 12 ans (n°2), un jeune âgé d'au plus 14 ans (n°3), un jeune âgé d'au plus 17 ans (n°4), un jeune âgé d'au plus 21 ans (n°5), un adulte (n°6).

Si vous vous trouvez dans la région, ne manquez pas d'aller assister à partir de 14 h à ce match spectacle, où les spectateurs seront sollicités et pourront gagner des prix, parmi lesquels des calculatrices.

Popularisation à Orléans

Décidément, les IREM continuent à faire preuve d'une activité intense dans le domaine de la popularisation des mathématiques. Après les journées académiques de Lille qui ont attiré des acteurs issus de toute la France, les premières « Journées popularisation des mathématiques » ont eu lieu les 15 et 16 mai 2012 à Orléans. Pari réussi, avec la tenue d'ateliers et conférences de qualité, parmi lesquelles on notera le thème (auto-référent) de la conférence d'Étienne Ghys, transformée pour la circonstance en prestation comique : « Comment rater une conférence de vulgarisation mathématique. »

Si les journées se déroulaient dans les locaux de l'université d'Orléans, la soirée du mardi, elle, accueillait diverses festivités au centre de conférences de la ville. Ce qui était annoncé comme un spectacle grand public « Maths, musique, météo et magie » n'était en réalité spectacle que pour un tiers, celui de magie, réalisé par le toujours surprenant Dominique Souder. Il était précédé de deux conférences, l'une sur maths et musique (on a fait beaucoup mieux sur ce thème) et l'autre, passionnante, sur les mathématiques de la météo. Auparavant, avant le cocktail offert par tous les participants, les spectateurs ont pu assister à la remise des prix du Kangourou, et surtout à celle du Rallye du Centre. Ce rallye, qui existe depuis 1986, est une compétition par équipes réservée aux classes de troisième et de seconde. En présence de tout le gratin local, les meilleures classes et les meilleures équipes se sont vu remettre un trophée (une reproduction de la pyramide de Khéops, en référence avec le calcul de sa hauteur par Thalès), mais ont également gagné des séjours de trois jours dans les Côtes-d'Armor, et surtout, pour les lycéens, un séjour à Venise offert par la Région.

