

26ème congrès MATH.en.JEANS

Université de Valenciennes

Planning

		amphi. 300 S	amphi. 200 S	amphi. 175 E (bâtiment ISTV 2)
Jeudi 9 avril	14h00-14h30	<i>Ouverture du congrès</i>	<i>Retransmission ouverture du 300 S</i>	
	14h30-15h30	Conférence collèges : É. GALIAN et A. GWIZDEK <i>Son musique et mathématiques</i>	Conférence lycées : Juliette VENEL <i>Mouvements de foule</i>	
	15h45-16h45	The Rubiks plane Collège Notre Dame de la Paix (Lille) Jeu de nombres Collège Gambetta (Arras) 4 numbers game Lycée Louis Lopicque (Epinal)	Un jeu vidéo pour mathématicien Collège du Westhoek (Coudekerque Branche) Polyèdres convexes à partir d'un triangle équilatéral Collège Pilatre du Rosier (Ars sur Moselle) Polyèdres réguliers Collège Saint Dominique (Nancy)	Plus ou moins une douzaine Lycée Kastler (Denain) et Collège Voltaire (Lourches) L'escalier de Clara Collège Rabelais (Mons en Barœul) Stone Wars Collège Jean Burger (Moyeuvre Grande)
	16h45-17h30	Installation et découverte des stands, pause goûter		
	17h30-18h30	Les fourmis Lycée Kastler (Denain) La machine à nombre - nine everywhere Collège Notre Dame de la Paix (Lille) Nombres Grassouillets et Pilpoil Collège Lucie Aubrac (Dunkerque) et Collège Robespierre (St Pol sur Mer)	Calculs avec la règle et le compas Lycée Varoquaux (Tomblaine) C'est qui le patron ? Collège Edmond de Goncourt (Pulnoy) Le carré Lycée Diderot (Carvin)	Promenade à Chicago Collège Rabelais (Mons en Barœul) Les nombres de Harshad Lycée Beaupré (Haubourdin) La numération des Shadoks Lycée Bichat (Luneville)

		amphi. 300 S	amphi. 200 S	amphi. 175 E (<i>bâtiment ISTV 2</i>)	
Vendredi 10 avril	8h45 – 9h45	Les animaux sauteurs Lycée Teyssier (Bitche) et Collège Kieffer (Bitche) Le chameau Collège Lucie Aubrac (Dunkerque) et Collège Robespierre (St Pol sur Mer) Somme de carrés de chiffres Collège Pierre et Marie Curie (Gravelines)	Le taquin des couleurs Lycée Loritz (Nancy) et Collège Grandville (Liverdun) Probabilité de rencontrer la femme de sa vie Lycée Varoquaux (Tomblaine) Jeu de la marelle Collège Edmond de Goncourt (Pulnoy)		
	10h-11h	aux étages 0 et 2, ANIMATIONS (<i>étage 1 fermé</i>)			
		au stand 5 Polyèdres convexes à partir d'un carré Collège Pilatre du Rosier (Ars sur Moselle)	au stand 8 Jeu des arcs Collège Eisen (Valenciennes)	au stand 206 En deux en trois en quatre Collège Arthur Rimbaud (Villeneuve d'Ascq)	
		aux mêmes étages présentations sur stands des autres sujets exposés			
	11h15-12h15	En équilibre... problèmes de pesées Lycée Teyssier (Bitche) et Collège Kieffer (Bitche) The paper square Collège Notre Dame de la Paix (Lille) Les ponts de Kaliningrad Lycée Kastler (Denain) et Collège Voltaire (Lourches)	Le billard Collège Lucie Aubrac (Dunkerque) et Collège Robespierre (St Pol sur Mer) La guerre des boutons Collège Arthur Rimbaud (Villeneuve d'Ascq) Jeu des nombres remarquables Collège Eisen (Valenciennes)		
	REPAS				
	13h – 14h	Les plus beaux coloriages Lycée Teyssier (Bitche) et Collège Kieffer (Bitche) Les trappes Collège Gambetta (Arras) À trop mélanger on ne mélange pas du tout Collège du Westhoek (Coudekerque Branche) et Collège Pierre et Marie Curie (Gravelines)	Découpage de polygones de même aire Collège Saint Dominique (Nancy) Pavages Collège Adulphe Delegorgue (Courcelles Les Lens) La marche du cavalier sur l'échiquier Collège Anne Frank (Roubaix)		
	14h10	Tout le monde dans le hall ... pour la photo de l'ensemble des congressistes			
	14h15 – 15h15	aux étages 1 et 2, ANIMATIONS (<i>étage 0 fermé</i>)			
		au stand 203 Carré géomagique Collège Adulphe Delegorgue (Courcelles Les Lens)	au stand 109 Pavages de l'Alhambra Collège Jean Burger (Moyeuve Grande)	au stand 206 Cappuccino Collège Arthur Rimbaud (Villeneuve d'Ascq)	
	aux mêmes étages présentations sur stands des autres sujets exposés				
15h30–16h30	La chasse aux triangles isocèles Lycée Teyssier (Bitche) La balade du chevreau Collège Kieffer (Bitche) Un pion pour deux Collège Chepfer	Jeu de la vie et de la mort Collège Lucie Aubrac (Dunkerque) et Collège Robespierre (St Pol sur Mer) Sur un fil Collège Arthur Rimbaud (Villeneuve d'Ascq) Le problème du logarithme discret			

		(Villers lès Nancy)	Collège Anne Frank (Roubaix)	
	16h30–17h30	Des multiplications à la ronde Collège Chepfer (Villers lès Nancy) Cappuccino Collège Arthur Rimbaud (Villeneuve d'Ascq) Les cristaux de l'exposition Formes simples Collège les Hauts de Blémont (Metz)	Flocon de Von Koch et courbe du dragon Collège Lucie Aubrac (Dunkerque) et Collège Robespierre (St Pol sur Mer) Le mouvement des planètes Collège Anne Frank (Roubaix)	
	17h45–18h45		Rencontre Élèves – Chercheurs	Réunion MATH.en.JEANS Enseignants

		amphi. 300 S	amphi. 200 S	amphi. 175 E (bâtiment ISTV 2)
Samedi 10 avril	9h-10h	Jeu Dobble Lycée Louis Lopicque (Epinal) et Lycée Pierre Mendès-France (Epinal) Un tableau particulier Collège Lucie Aubrac (Dunkerque) et Collège Robespierre (St Pol sur Mer) Recouvrir avec des dominos Collège du Westhoek (Coudekerque Branche) Collège Pierre et Marie Curie (Gravelines) et Collège Jacques Prévert (Watten)	Le calcul au pays des Oui-Non Lycée Loritz (Nancy) et Collège Grandville (Liverdun) Chocobols Collège Edmond de Goncourt (Pulnoy) 9 carrés pour un Collège Jean Burger (Moyeuvre Grande)	Les garçons les polygones et leurs diagonales Collège Rabelais (Mons en Barœul) Le développement Shadok-al Lycée Bichat (Luneville) Des longueurs de triangle étonnantes Collège les Hauts de Blémont (Metz)
	10h-11h	aux étages 0 et 1, ANIMATIONS (étage 2 fermé)		
		au stand 12 Une suite de nombres bien pratique Collège Jacques Prévert (Watten)	au stand 103 Jeu de la vie Lycée Pierre Mendès-France (Epinal)	au stand 5 Techniques de perspective Lycée Margueritte (Verdun)
		aux mêmes étages présentations sur stands des autres sujets exposés		
	11h-12h	Conférence collèges : Shalom ELIAHOU Problèmes élémentaires mais inextricables	Conférence lycées : Romain GUY Peut-on prédire le gagnant...	
REPAS				
	13h30-14h30	Les connexions Collège Gambetta (Arras) Un ascenseur un peu spécial Collège Pierre et Marie Curie (Gravelines) et Collège Jacques Prévert (Watten) Les bateaux Lycée Diderot (Carvin)	Vauban Collège Adulphe Delegorgue (Courcelles Les Lens) Le problème des naufragés Collège Anne Frank (Roubaix)	
	14h15 – 15h30	Présentation sur stands		