Association Mathématique du Québec

Table des matières

Bulletin AMQ Vol. LI, n° 4, décembre 2011

Rapport de la présidente
France Caron, Université de Montréal ..... **p. 5**

AMQ en action

Camp mathématique collégial 2011
Compte-rendu du camp et liste des participants ..... **p. 10**

Camp mathématique secondaire 2011
Compte-rendu du camp et liste des participants
Lucie Nadeau, Cégep de Lévis-Lauzon ..... **p. 12**

Les prix de l'AMQ 2011 ..... **p. 16**

Compte-rendu des échanges autour du thème « Faire faire des mathématiques à nos élèves » lors de la Table ronde tenue au Congrès 2011 de l'AMQ
France Caron, Université de Montréal ..... **p. 27**

Articles

Qu'est-ce qu'une espèce de structures ? Genèse et description
Françcois Bergeron, professeur, Département de mathématiques, UQAM et
Gilbert Labelle, professeur émérite, LACIM / Département de mathématiques, UQAM ..... **p. 29**

Courbes élémentaires à longueur d'arc élémentaire
Gilbert Labelle, professeur émérite, LACIM / Département de mathématiques, UQAM et
Annie Lacasse, LACIM, Département de mathématiques, UQAM ..... **p. 52**

Chroniques

Sur le Web
Paul Guertin, Collège André-Grasset ..... **p. 65**

Mathématiques et nouvelles technologies
Le Web 2.0 dans l'enseignement et l'apprentissage des mathématiques
Philippe Etchecopar, Cégep de Rimouski, chroniqueur,
Jean-Philippe Villeneuve, Cégep de Rimouski, collaboration spéciale ..... **p. 68**

Mathématiques et civilisation
Futé cet Ahmès !
Vincent Papillon, Collège Jean-de-Brébeuf, chroniqueur ..... **p. 72**

Lu pour vous
Paul Lavoie ..... **p. 77**

Énigmes et jeux mathématiques
Frédéric Gourdeau, Département de mathématiques et de statistiques, Université Laval ..... **p. 80**