

# *A bâtons rompus...*

## **UN NOUVEAU SECRÉTAIRE ADJOINT POUR L'A.M.Q.**

Lors de sa dernière réunion, tenue à Montréal en décembre, le Conseil d'administration de l'A.M.Q. a ratifié la nomination de M. ALBERT MASSICOTTE au poste de secrétaire adjoint de l'Association. Monsieur Massicotte enseigne au Séminaire St-Sacrement, à Terrebonne.

## **CONFÉRENCIERS DE PASSAGE À RIGAUD**

A l'occasion de la troisième session d'été du Cours de recyclage en mathématique du ministère de l'Éducation, tenue à Rigaud en juillet et août derniers, les participants ont eu l'occasion d'entendre quatre conférences organisées à leur intention: "*La mathématique au CEGEP*", par M. GILBERT PAQUETTE; "*L'ordre dans les anneaux*", par M. JULIEN CONSTANTIN; "*La réédification de la mathématique au cours secondaire*", par M. LEON KONGUETSOFF; "*Initiation à la théorie des espaces troués et des variétés de gruyère*", par le Prof. DAVID KRAUS. Les deux premières conférences ont été reproduites dans le numéro de novembre 1968 du Bulletin.

## **UN DON QUICHOTTE DES MATHÉMATIQUES AU XX<sup>e</sup> SIÈCLE**

Malgré leur importance et leur ubiquité aujourd'hui, on sait que les mathématiques occupent une place insignifiante dans nos revues et nos journaux. Il faut avouer que les nouvelles à sensation se font assez rares dans ce domaine! Pourtant, tout récemment, une "découverte" des plus inattendues faisait l'objet d'un article de deux pages dans le supplément du journal *La Presse* de Montréal (numéro du 26 octobre 1968). Malgré des recherches vieilles de plus de 3000 ans et malgré la démonstration rigoureuse faite par des mathématiciens de son impossibilité, un Montréalais aurait en effet résolu le problème de la quadrature du cercle. Sa démonstration, brevetée à Ottawa, est résumée dans *La Presse*, à l'intention des incrédules. Nous suggérons à nos lecteurs de se la procurer et de l'analyser. Nous voulons cependant leur rappeler que depuis très longtemps, des académies de Sciences sérieuses mettent au panier toute "démonstration" qu'on leur propose de la quadrature du cercle! Nos lecteurs sont invités à relire l'article de JACQUES BORDIER, paru dans le Bulletin (volume IX, no 4)\* qui donne rigoureusement raison à ces distingués scientifiques.

---

\*On peut encore se procurer, au prix de \$1., ce numéro du Bulletin en s'adressant au secrétariat de l'A.M.Q., case postale 6128, Montréal 101.

### **GAGNANTS DU CONCOURS ANNUEL 1968 DE L'A.M.Q.**

Soixante-seize candidats se sont présentés en 1968 au concours annuel de mathématique organisé par l'A.M.Q. à l'intention des finissants des collèges classiques. Les gagnants ont été les suivants: *M. CLAUDE PICHET*, du Collège Maisonneuve de Montréal (\$250.); *M. GILLES BECOTTE*, du Séminaire Saint-Antoine de Trois-Rivières (\$50.); *M. FRANÇOIS PINARD*, du Collège de L'Assomption (\$25.); *M. PIERRE DAMPHOUSSE*, du Séminaire Sainte-Marie de Shawinigan (\$25.); *M. LIONEL SIROIS*, du Collège de Ste-Anne-de-la-Pocatière (\$25.) et *M. SERGE HAMELIN*, du Collège Mont-Saint-Louis de Montréal (\$25.).

Le premier prix constitue une bourse accordée conjointement par *l'Assurance-Vie Desjardins* et *La Sauvegarde*, compagnie d'assurance-vie. La Société Mathématique du Canada a pour sa part souscrit un montant de \$100. pour ce concours.

### **REPRISE DE LA SÉRIE "MATH-VISION" À PARTIR DE FÉVRIER**

C'est à partir du 5 février que, tous les mercredis à 10 h. a.m., la série MATH-VISION sera rediffusée sur le réseau de Radio-Canada. Voilà une série à ne pas manquer, destinée aux parents, aux maîtres et aux futurs maîtres... L'équipe pédagogique responsable de ces émissions serait très heureuse de recevoir à propos de ces émissions vos commentaires et vos suggestions pour l'avenir. Faites-les parvenir au secrétariat de l'A.M.Q., case postale 6128, Montréal 101.

### **CONGRÈS À VENIR...**

Plusieurs congrès s'annoncent pour 1969. L'ASSOCIATION MATHÉMATIQUE DU QUÉBEC tiendra cette année un congrès simultané avec l'ASSOCIATION DES PROFESSEURS DE SCIENCES DU QUÉBEC, les 15, 16 et 17 mai, à l'école polyvalente Romain-Robidoux, de la Régionale Lignery. *M. CLAUDE LAVIGNE*, responsable de l'enseignement de la mathématique au service de l'éducation permanente de la C.E.C.M., agit comme président du congrès de l'A.M.Q.

De son côté, l'ASSOCIATION CUISENAIRE DU QUÉBEC annonce pour les 3 et 4 mai la tenue de son congrès annuel, qui aura lieu à Québec cette année.

Le NATIONAL COUNCIL OF TEACHERS OF MATHEMATICS, organisme américain auquel l'A.M.Q. est affiliée depuis 1964, tiendra son quarante-septième congrès du 23 au 26 avril prochains à Minneapolis.

Sur le plan international, deux congrès sur l'enseignement de la mathématique ont déjà été annoncés pour 1969. Le premier, celui de la Commission Internationale pour l'Etude et l'Amélioration de l'Enseignement des Mathématiques, sera vraisemblablement tenu à Cracovie, en Pologne, dans les premières semaines d'août. Cette commission est présidée en ce moment par *M. GEORGES PAPY* et son secrétaire est *M. WILLY SERVAIS*, deux personnalités bien connues au Québec. Le thème de ces rencontres sera l'enseignement de la logique.

Le second congrès sera le premier que la Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique organise sur l'enseignement de la mathématique. Il aura lieu à Lyon, du 25 au 30 août. *M. MAURICE GLAYMAN*, que nous avons eu le plaisir de connaître au Québec au printemps 1967, en est le secrétaire. En plus d'une quinzaine de conférences spéciales, des colloques et un grand nombre de courtes communications seront au programme. Les thèmes abordés seront très variés: l'enseignement de la mathématique à l'Elémentaire et au Secondaire, la formation des maîtres, la recherche pédagogique, etc.

#### **HEUREUX QUI COMME ULYSSE A FAIT UN BEAU VOYAGE...**

L'A.M.Q. a fait des démarches en vue d'organiser un voyage Montréal-Paris aller-retour, le mois d'août prochain. Départ: le 8 août en soirée; retour: le 31 août. Les membres intéressés pourront ainsi facilement se rendre à Lyon à l'occasion du congrès de la Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique dont il a été question plus haut. Tous les intéressés sont priés de communiquer le plus rapidement possible avec le secrétariat de l'A.M.Q., C.P. 6128, Montréal 101. Le coût est de \$230.00 par personne.

#### **UNE OLYMPIADE CANADIENNE DE MATHÉMATIQUES À PARTIR DE CETTE ANNÉE**

La Société Mathématique du Canada vient d'annoncer la tenue d'une olympiade canadienne de mathématiques, le 14 mai prochain. Des représentants de toutes les provinces y participeront. Pour choisir les délégués francophones du Québec, un concours éliminatoire se tiendra le 15 avril. Sont éligibles à ce concours les étudiants de Secondaire IV et V, de CEGEP I, de Philo I et du B.Sc. I. Il est important que tous nos membres se donnent le mot pour faire participer au concours éliminatoire un très grand nombre de leurs élèves et aider ces derniers à s'y préparer. Pour tout renseignement à ce sujet, prière de communiquer avec le Comité du Concours, a/s de M. Roland Brossard, Université de Montréal, C.P. 6128, Montréal 101.

#### **LE BULLETIN FAIT PEAU NEUVE**

##### **GRÂCE À UN ÉTUDIANT DE L'INSTITUT DES ARTS GRAPHIQUES**

La direction du Bulletin veut cette année faire un effort spécial en vue d'en renouveler la présentation. Un premier objectif fut d'en rénover la couverture. Un concours fut donc ouvert et plusieurs projets de maquettes de la couverture furent proposés par les participants. C'est monsieur GUY HUBERT, étudiant à l'Institut des Arts Graphiques de Montréal, qui s'est mérité le premier prix. Il est l'auteur de la couverture actuelle du Bulletin. L'Association le félicite et le remercie. Un grand merci s'adresse également à MM. Jean-Guy Bernier et Jean Foisy, qui se sont mérité des mentions, ainsi qu'à tous les autres participants. Merci encore à MM. Paprocki et Brouillet pour leur bienveillante collaboration.