

## LETTER FROM THE EDITORS

This issue sees a change in the Editorship of *CRUX MATHEMATICORUM*. After many successful years under the accomplished leadership of Bill Sands and Robert Woodrow, the editorial office has moved from the University of Calgary to Memorial University of Newfoundland. It is our intention to maintain the high standard that has led to *CRUX MATHEMATICORUM* having an excellent international reputation as one of the world's top problem solving journals. This high standard is a result of the submissions from the readership, and we encourage you all to continue to provide this. Please write to the new editor if you have suggestions for improvements.

Readers will be delighted to know that Robert Woodrow has agreed to continue as editor of the **Olympiad Corner**. However, he will soon be relinquishing the **Skoliad Corner**. Contributions intended for that section should be sent directly to the editor. Bill Sands will remain "in the background", and the new editor is indeed delighted to be able to call on Bill's sage advice whenever necessary.

There are a few changes in the works. We shall continue with the present format, which the readership appears to enjoy, but we shall change from 10 issues of 36 pages (360 pages per volume) to 8 issues of 48 pages (384 pages per volume). Although this has two fewer issues, the bonus is that there are 24 extra pages per year. This allows increased efficiency of printing and helps to control mailing costs. The new schedule will have issues for February, March, April, May, September, October, November and December. We feel that this fits in with the teaching year of the majority of the readership.

Since postal rates for mailing outside of Canada are significantly higher than within Canada, and as is customary for many publications, the Society has reluctantly adopted the policy that all subscription and other rates for subscribers with non-Canadian addresses must be paid in US funds. Although this policy was instituted in 1995, the Society has, until the present time, accepted payment in Canadian funds from any subscriber. However, effective January 1996, the Society will require payment in US funds where applicable. We trust that our non-Canadian subscribers will understand the necessity of this change in payment policy.

We are also considering how to make *CRUX* available electronically to its subscribers. One possibility would be to send postscript files to subscribers. Please communicate your thoughts to the Editor-in-Chief or to the Managing Editor (email: [gwright@acadvm1.uottawa.ca](mailto:gwright@acadvm1.uottawa.ca)).

We are now encouraging electronic submission of material. Please email submissions to [cruxeditor@cms.math.ca](mailto:cruxeditor@cms.math.ca). We use L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X2e. Those of you who would like some of the technical details of the style use are asked to request this by email.

*Bruce Shawyer, Editor-in-Chief*

*Graham Wright, Managing Editor*

## LETTER DES RÉDACTEURS

Le présent numéro marque l'entrée en fonction d'une nouvelle équipe à la direction de *CRUX MATHEMATICORUM*. Après de nombreuses années sous la direction experte de Bill Sands et de Robert Woodrow, le conseil de rédaction quitte l'Université de Calgary pour s'installer à l'Université Memorial de Terre-Neuve. Nous avons l'intention de maintenir le niveau de qualité qui a fait de *CRUX MATHEMATICORUM* une publication reconnue mondialement comme l'une des meilleures en résolution de problèmes. L'excellence de notre périodique tient à votre apport, chers lecteurs, et nous vous encourageons tous à poursuivre dans la même voie. Si vous avez des améliorations à proposer, veuillez en faire part au nouveau rédacteur en chef.

Vous serez enchanté d'apprendre que Robert Woodrow a accepté de conserver la direction de la chronique "**Olympiade**"; il délaissera toutefois la chronique "**Skoliad**". Si vous désirez contribuer à cette dernière, veuillez vous adresser au rédacteur en chef. Bill Sands, pour sa part, demeurera "en veilleuse"; fort heureusement, nous pourrons compter sur ses judicieux conseils au besoin.

Quelques changements sont à venir. Nous conserverons la présentation actuelle de la revue puisqu'elle semble plaire à nos lecteurs, mais nous produirons désormais huit numéros de 48 pages (env. 384 pages par volume) au lieu de dix numéros de 36 pages (env. 360 pages par volume). Vous recevrez donc deux numéros de moins par année, mais vous aurez droit en prime à 24 pages de plus. Cette formule s'avère plus avantageuse du point de vue de l'impression et des frais d'expédition. Le nouveau calendrier de publication prévoit la parution d'un numéro en février, mars, avril, mai, septembre, octobre, novembre et décembre. Nous pensons qu'il correspond au calendrier scolaire de la majorité de nos lecteurs.

Comme il lui en coûte beaucoup plus cher d'expédier ses publications à l'étranger qu'au Canada, la Société, à l'instar de nombreux autres éditeurs de revues, a été contrainte d'adopter une nouvelle politique; dorénavant, tous les abonnés dont l'adresse postale n'est pas au Canada devront régler leurs frais d'abonnement et autres en devises américaines. Même si cette politique avait été introduite en 1995, la Société a jusqu'à présent accepté les paiements en dollars canadiens qu'elle avait reçus de ses abonnés. Mais à partir de janvier 1996, elle exigera des paiements en dollars américains, le cas échéant.

Nos abonnés de l'extérieur du Canada comprendront qu'il nous était devenu nécessaire de modifier ainsi notre grille tarifaire.

Par ailleurs, nous songeons à distribuer *CRUX* par voie électronique. L'une des options envisagées serait l'envoi de fichiers postscript aux abonnés. Veuillez transmettre vos commentaires au rédacteur en chef ou au rédaction-gérant (courrier électronique : [gpwright@acadvm1.uottawa.ca](mailto:gpwright@acadvm1.uottawa.ca)).

Nous encourageons désormais nos lecteurs à soumettre leurs contributions par courrier électronique à [cruxeditor@cms.math.ca](mailto:cruxeditor@cms.math.ca). Nous utilisons L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X2e. Si vous désirez obtenir certains détails techniques quant au style, faites-en la demande par courrier électronique.

*Bruce Shawyer, Rédacteur en chef      Graham P. Wright, Rédacteur-gérant*



## CONGRATULATIONS

*CRUX* would like to extend its collective congratulations to Professor Ron Dunkley, founder of the Canadian Mathematics Competitions, on his appointment as a Member of the Order of Canada.



## GUIDELINES FOR ARTICLES

Articles for this section of *CRUX* should satisfy the following:

- have length of two to four pages, ideally (we have allowed up to six pages in exceptional circumstances);
- be of interest to advanced high school and first or second year university students;
- contain some new material that leads to further interesting questions (for this level);
- be well referenced as to origin of the problem and related material;
- not contain long involved formulas or expressions, that is, we like more elegant mathematics as opposed to that which involves tedious calculations and attention to detail. We really want to emphasize ideas and avoid many, many formulas. *CRUX* does not want to be too technical in its appeal, rather we want to have wide general interest.

— Denis Hanson

