

POTIONS PROFESSIONNELS

CONFÉRENCES RÉGIONALES

CHICOUTIMI - Deux conférenciers de marque ont traité de trigonométrie, à la réunion de l'Association mathématique du Québec, récemment, à l'auditorium de l'École Normale du Bon-Conseil. Les conférenciers étaient MM. Roland Brossard, professeur de mathématiques de l'Université de Montréal, et Léo Croteau, professeur à l'École secondaire Dominique-Racine; ils ont présenté un exposé, puis répondu aux questions des participants.

Les deux représentants de l'association pour la région, M. Massé et le R.F. Michel Simars, ont été réélus pour un nouveau mandat. M. Léon Couillard avait été nommé président de cette élection.

COURS DE PERFECTIONNEMENT POUR LES PROFESSEURS DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE

L'Extension de l'enseignement de l'Université de Montréal offre, en collaboration avec le Département de mathématiques, des cours réservés aux professeurs de l'enseignement secondaire ou collégial désireux de mettre au point leurs connaissances et leurs méthodes d'enseignement.

Le cours aura lieu du 2 juillet au 13 août 1964 et les stagiaires s'inscriront à l'une des deux sections suivantes, selon leur degré de préparation.

Section A

Le programme est, en principe, celui des classes de 8e, 9e et 10e années des écoles secondaires publiques. Les expériences belges et américaines seront étudiées et une attention particulière sera apportée aux travaux du School Mathematics Study Group.

Algèbre: 30 leçons; géométrie: 30 leçons; séminaires: 12 périodes; travaux pratiques: 6 périodes; à ce programme s'ajoutent plusieurs conférences données par des spécialistes.

Section B

Le programme est, en principe, celui des 10e, 11e et 12e années des écoles publiques; il touchera certaines parties des mathématiques prenant place graduellement dans les programmes officiels de l'enseignement secondaire (en particulier certaines parties de l'algèbre linéaire et du calcul différentiel).

Pour profiter utilement du stage, il est nécessaire de connaître les mathématiques du programme de 12e année actuellement en vigueur.

Algèbre et trigonométrie: 30 leçons; géométrie analytique, etc.: 30 leçons; séminaires: 12 périodes; travaux pratiques: 6 périodes; à ce programme s'ajoutent plusieurs conférences données par des spécialistes.

Horaire

Cours: du lundi au vendredi, 9:30 et 10:30 a.m.

Séminaires, conférences et travaux pratiques: du lundi au vendredi, 2:00 p.m.

Frais d'inscription : \$100.00

Les demandes d'inscription seront examinées et acceptées par M. Roland Brossard, professeur au Département de mathématiques. On peut se procurer tout renseignement supplémentaire en s'adressant à l'extension de l'enseignement à l'Université de Montréal.

CONCOURS W.L. PUTNAM

Chaque année the Mathematical Association of America organise le concours W.L. Putnam à l'intention des étudiants de mathématiques des universités de l'Amérique du Nord, qui n'ont pas encore leur baccalauréat ès sciences.

Quatre étudiants du Département de mathématiques de l'Université de Montréal se sont signalés cette année. L'équipe de trois membres s'est classée huitième parmi 170; elle était formée de Mlle Cécile Mayrand, de MM. Luc Demers et Gaston Giroux, tous étudiants de 4e année. M. Gilbert Labelle, étudiant de 3e année, s'est classé huitième et a mérité une mention honorable. Il y avait 1,260 candidats d'inscrits.