

Financial Statements
États financiers

CANADIAN MATHEMATICAL SOCIETY
SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DU CANADA

December 31, 2019
au décembre 31 2019

CANADIAN MATHEMATICAL SOCIETY

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DU CANADA

Table of contents to the Financial Statements

Table des matières aux états financiers

December 31, 2019

au décembre 31 2019

	PAGE	
Independent Auditor's Report	1	Rapport du vérificateur indépendant
Consolidated Statement of Financial Position	3	État consolidé de la situation financière
Consolidated Statement of Revenue, Expenses and Changes in Fund Balances	4	État consolidé des revenus, dépenses et évolution du solde des fonds
Consolidated Statement of Cash Flows	5	État consolidé des flux de trésorerie
Statement of Financial Position Restricted Funds	6	État de la situation financière des fonds affectés
Statement of Revenue, Expenses and Changes in Fund Balances, Restricted Funds	7	État des revenus, dépenses et évolution du solde des fonds, Fonds affectés
Notes to Financial Statements	8-14	Notes complémentaires

INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

To the Members of CANADIAN MATHEMATICAL SOCIETY

Report on the Audit of the Financial Statements

Opinion

I have audited the financial statements of Canadian Mathematical Society, which comprise the statement of financial position as at December 31, 2019 and 2018 and the statements of changes in net assets, operations and cash flows for the year then ended, and notes to the financial statements, including a summary of significant accounting policies.

In my opinion, the accompanying financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of the organization as at December 31, 2019 and 2018 and of its results of operations and its cash flows for the year then ended in accordance with Canadian accounting standards for not-for-profit organizations.

Basis for Opinion

I conducted my audit in accordance with Canadian generally accepted auditing standards. My responsibilities under those standards are further described in the *Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements* section of my report. I am independent of the organization in accordance with the ethical requirements that are relevant to my audit of the financial statements in Canada, and I have fulfilled my other ethical responsibilities in accordance with these requirements. I believe that the audit evidence I have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for my opinion.

Responsibilities of Management and Those Charged with Governance for the Financial Statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of the financial statements in accordance with Canadian accounting standards for not-for-profit organizations, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the financial statements, management is responsible for assessing the organization's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless management either intends to liquidate the organization or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

Those charged with governance are responsible for overseeing the organization's financial reporting process.

RAPPORT DU VERIFICATEUR INDEPENDANT

Aux membres du SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DU CANADA

Rapport sur le vérification des états financiers

Opinion

J'ai effectué l'audit des états financiers de la Société Mathématique du Canada, qui comprennent l'état de la situation financière au 31 décembre 2019 et 2018 et les états de l'évolution de l'actif net, des résultats et des flux de trésorerie pour l'exercice terminé à cette date, ainsi que les notes annexes, y compris le résumé des principales méthodes comptables

À mon avis, les états financiers ci-joints donnent, dans tous leurs aspects significatifs, une image fidèle de la situation financière de l'organisation au 31 décembre 2019 et 2018 ainsi que de sa performance financière et de ses flux de trésorerie consolidés pour les exercices clos à ces dates, conformément aux normes comptables pour les organismes sans but lucratif canadiens.

Fondement de l'opinion

J'ai effectué mon audit conformément aux normes d'audit généralement reconnues du Canada. Les responsabilités qui m'incombent en vertu de ces normes sont plus amplement décrites dans la section *Responsabilités de l'auditeur à l'égard de l'audit des états financiers* du présent rapport. Je suis indépendant de l'entité conformément aux règles de déontologie qui s'appliquent à l'audit des états financiers au Canada, et je me suis acquitté des autres responsabilités qui m'incombent selon ces règles. J'estime que les éléments probants que j'ai obtenus sont suffisants et appropriés pour fonder mon opinion d'audit.

Responsabilité de la direction et des responsables de la gouvernance à l'égard des états financiers

La direction est responsable de la préparation et de la présentation fidèle des états financiers conformément aux normes comptables pour les organismes sans but lucratif canadiens, ainsi que du contrôle interne qu'elle considère comme nécessaire pour permettre la préparation d'états financiers exempts d'anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs.

Lors de la préparation des états financiers, c'est à la direction qu'il incombe d'évaluer la capacité de l'entité à poursuivre son exploitation, de communiquer, le cas échéant, les questions relatives à la continuité de l'exploitation et d'appliquer le principe comptable de continuité d'exploitation, sauf si la direction a l'intention de liquider l'entité ou de cesser son activité ou si aucune autre solution réaliste ne s'offre à elle.

Il incombe aux responsables de la gouvernance de surveiller le processus d'information financière de l'entité.

Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements

My objectives are to obtain reasonable assurance about whether the financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes my opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with Canadian generally accepted auditing standards will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these financial statements. As part of an audit in accordance with Canadian generally accepted auditing standards, I exercise professional judgment and maintain professional skepticism throughout the audit. I also:

Identify and assess the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for my opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control.

Obtain an understanding of internal control relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the organization's internal control.

Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by management.

Conclude on the appropriateness of management's use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the organization's ability to continue as a going concern. If I conclude that a material uncertainty exists, I am required to draw attention in my auditor's report to the related disclosures in the financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify my opinion. My conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of my auditor's report. However, future events or conditions may cause the organization to cease to continue as a going concern.

Evaluate the overall presentation, structure and content of the financial statements, including the disclosures, and whether the financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.

I communicate with those charged with governance regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that I identify during my audit.

Ottawa, Ontario
April 2, 2020
Le 2 avril 2020

Responsabilités de l'auditeur à l'égard de l'audit des états financiers

Mes objectifs sont d'obtenir l'assurance raisonnable que les états financiers pris dans leur ensemble sont exempts d'anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs, et de délivrer un rapport de l'auditeur contenant mon opinion. L'assurance raisonnable correspond à un niveau élevé d'assurance, qui ne garantit toutefois pas qu'un audit réalisé conformément aux normes d'audit généralement reconnues du Canada permettra toujours de détecter toute anomalie significative qui pourrait exister. Les anomalies peuvent résulter de fraudes ou d'erreurs et elles sont considérées comme significatives lorsqu'il est raisonnable de s'attendre à ce que, individuellement ou collectivement, elles puissent influencer sur les décisions économiques que les utilisateurs des états financiers prennent en se fondant sur ceux-ci. Dans le cadre d'un audit réalisé conformément aux normes d'audit généralement reconnues du Canada, j'exerce mon jugement professionnel et fait preuve d'esprit critique tout au long de cet audit. En outre :

J'identifie et évalue les risques que les états financiers comportent des anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs, conçois et mets en oeuvre des procédures d'audit en réponse à ces risques, et réunis des éléments probants suffisants et appropriés pour fonder mon opinion. Le risque de non-détection d'une anomalie significative résultant d'une fraude est plus élevé que celui d'une anomalie significative résultant d'une erreur, car la fraude peut impliquer la collusion, la falsification, les omissions volontaires, les fausses déclarations ou le contournement du contrôle interne.

J'acquies une compréhension des éléments du contrôle interne pertinents pour l'audit afin de concevoir des procédures d'audit appropriées aux circonstances, et non dans le but d'exprimer une opinion sur l'efficacité du contrôle interne de l'entité.

J'apprécie le caractère approprié des méthodes comptables retenues et le caractère raisonnable des estimations comptables faites par la direction, de même que des informations y afférentes fournies par cette dernière.

Je tire une conclusion quant au caractère approprié de l'utilisation par la direction du principe comptable de continuité d'exploitation et, selon les éléments probants obtenus, quant à l'existence ou non d'une incertitude significative liée à des événements ou situations susceptibles de jeter un doute important sur la capacité de l'entité à poursuivre son exploitation. Si je conclus à l'existence d'une incertitude significative, je suis tenu d'attirer l'attention des lecteurs de mon rapport sur les informations fournies dans les états financiers au sujet de cette incertitude ou, si ces informations ne sont pas adéquates, d'exprimer une opinion modifiée. Mes conclusions s'appuient sur les éléments probants obtenus jusqu'à la date de mon rapport. Des événements ou situations futurs pourraient par ailleurs amener l'entité à cesser son exploitation.

J'évalue la présentation d'ensemble, la structure et le contenu des états financiers, y compris les informations fournies dans les notes, et apprécie si les états financiers représentent les opérations et événements sous-jacents d'une manière propre à donner une image fidèle.

Je communique aux responsables de la gouvernance notamment l'étendue et le calendrier prévus des travaux d'audit et mes constatations importantes, y compris toute déficience importante du contrôle interne que j'aurais relevée au cours de mon audit.

Numeris CPA

Numeris CPA Professional Corporation
Licensed Public Accountant
Comptable sous licence publique

Canadian Mathematical Society
Consolidated Statement of Financial Position
as at December 31, 2019

Société Mathématique du Canada
État consolidé de la situation financière
au décembre 31 2019

	Operations Fund / Fonds d'administration	Legacy Fund / Fonds de l'héritage	Restricted Funds / Soldes des Fond Affectés	Total	Total	
				2019	2018	
ASSETS						ACTIF
CURRENT ASSETS						ACTIF À COURT TERME
Cash	\$ 713,593	\$ -	\$ -	\$ 713,593	\$ 148,905	Encaisse
Short-term investments (note 4)	140,402	-	-	140,402	62,012	Placements à court terme (notes 4)
Accounts receivable	308,588	-	-	308,588	276,650	Débiteurs
Due to (from) specified fund	-	-	-	-	-	Soldes interfonds
Prepaid expenses	87,265	-	-	87,265	79,939	Frais payés d'avance
	1,249,848	-	-	1,249,848	567,506	
Investments (note 3)	104,679	1,202,400	1,207,619	2,514,698	2,143,410	Placements (note 3)
Capital assets (note 8)	79,303	-	-	79,303	92,490	Immobilisations (note 8)
	\$1,433,830	\$1,202,400	\$1,207,619	\$3,843,849	\$2,803,406	
LIABILITIES						PASSIF
CURRENT LIABILITIES						PASSIF À COURT TERME
Accounts payable and accrued liabilities	\$ 436,960	\$ -	\$ -	\$ 436,960	\$ 278,456	Créditeurs et charges à payer
Deferred revenue (note 9)	744,624	-	-	744,624	484,470	Revenus reportés (note 9)
	1,181,584	-	-	1,181,584	762,926	
FUND BALANCES	252,246	1,202,400	1,207,619	2,662,265	2,040,480	SOLDES DES FONDS
	\$1,433,830	\$1,202,400	\$1,207,619	\$3,843,849	\$2,803,406	

ON BEHALF OF THE BOARD:

AU NOM DU CONSEIL:

President _____

Président

Treasurer _____

Trésorier

Canadian Mathematical Society
Consolidated Statement of Revenue, Expenses
and Changes in Fund Balances
for the year ended December 31, 2019

Société Mathématique du Canada
État consolidé des revenus, dépenses
et évolution du solde des fonds
pour l'exercice terminé le 31 décembre 2019

	Operations Fund / Fonds d'administration	Legacy Fund / Fonds de l'héritage	Restricted Funds / Soldes des Fonds Affectés	Total 2019	Total 2018	
REVENUE						REVENUS
Donations	\$ 35,549	\$ -	\$ 100,150	\$ 135,699	\$ 35,393	Dons
Dividend, interest and other income	3,673	29,098	27,170	59,941	73,064	Dividendes, intérêts et autres revenus
Gain on sale of investments	896	27,153	26,456	54,505	22,717	Gain sur la vente de placements
Unrealized gain (loss) on investments due to change in market value	7,645	87,811	80,890	176,346	(94,473)	Gain (perte) non réalisé sur les placements causé par les fluctuations du marché
Grants	273,251	-	-	273,251	430,627	Subventions
Membership fees	163,703	-	-	163,703	155,830	Cotisations des membres
Registration fees and other sales	437,808	-	-	437,808	476,675	Inscriptions et autres ventes
Subscriptions and publications	484,950	-	-	484,950	690,758	Abonnements et publications
Foreign exchange	480	-	-	480	(2,306)	Devises étrangères
Services, advertising and sales	15,998	-	-	15,998	26,458	Publicité et ventes promotionnelles
Other	128,810	-	-	128,810	-	Autre
	1,552,763	144,062	234,666	1,931,491	1,814,743	
EXPENSES						DÉPENSES
National projects	195,682	-	16,008	211,690	264,114	Projets nationaux
Service fees	1,569	7,470	6,975	16,014	43,397	Frais de courtage
Speakers and prizes	42,614	-	-	42,614	154,450	Conférenciers et prix
Production	11,903	-	-	11,903	95,513	Production
Promotional materials	11,781	-	-	11,781	32,650	Matériel promotionnel
Salaries and benefits	654,581	-	-	654,581	774,094	Salaires et avantages sociaux
Boards and committees	58,333	-	-	58,333	115,528	Conseil d'administration et comités
Legal and audit	15,810	-	-	15,810	18,392	Honoraires légaux et de vérification
General administration	247,858	-	-	247,858	449,921	Frais généraux d'administration
Amortization of capital assets	39,122	-	-	39,122	33,254	Amortissement des immobilisations
	1,279,253	7,470	22,983	1,309,706	1,981,313	
NET REVENUE (EXPENSES)	\$ 273,510	\$ 136,592	\$ 211,683	\$ 621,785	\$ (166,570)	REVENU NET (DÉPENSES)
Fund balances, beginning of year	(21,264)	1,065,808	995,936	2,040,480	2,207,050	Solde des fonds au début
FUND BALANCES, END OF YEAR	\$ 252,246	\$ 1,202,400	\$ 1,207,619	\$ 2,662,265	\$ 2,040,480	SOLDE DES FONDS À LA FIN

Canadian Mathematical Society
Consolidated Statement of Cash Flows
for the year ended December 31, 2019

Société Mathématique du Canada
État consolidé des flux de trésorerie
pour l'exercice terminé le 31 décembre 2019

	2019	2018	
OPERATING ACTIVITIES			ACTIVITÉS D'EXPLOITATION
Excess of revenue (expenses), Unrestricted Funds	\$ 410,102	\$ (102,348)	Excédent des revenus (dépendes), Fonds non affectés
Excess of revenue (expenses), Restricted Funds	211,683	(64,223)	Excédent des revenus (dépendes), Fonds affectés
Non-cash items			Éléments hors caisse
Amortization of capital assets	39,122	33,254	Amortissement des immobilisations
(Gain) on sale of investments	(407,197)	166,229	(Gain) sur la vente de placements
Unrealized loss (gain) on investments due to change in market value	176,346	(94,473)	Perte (gain) non réalisé sur les placements causé par les fluctuations de la valeur du marché
Changes in working capital items			Variations d'éléments du fonds de roulement
Accounts receivable	(31,939)	77,911	Débiteurs
Prepaid expenses	(7,326)	54,419	Frais payés d'avance
Accounts payable and accrued liabilities	158,503	(9,674)	Créditeurs et frais courus
Deferred revenue	260,154	(243,031)	Apports reportés
Cash flows from operating activities	809,448	(181,936)	Flux de trésorerie liés aux activités d'exploitation
INVESTING ACTIVITIES			ACTIVITÉS D'INVESTISSEMENT
Acquisition of short-term investments	(78,390)	(15,109)	Acquisition de placements à court terme
Proceeds on disposal of short term investments	-	-	Produit de disposition de placements à court terme
Acquisition of investments	(371,288)	216,769	Acquisition de placements
Proceeds on disposal of investments	230,851	(71,756)	Produit de disposition de placements
Acquisition of capital assets	(25,934)	(21,062)	Acquisition d'immobilisations
Cash flows from investing activities	(244,761)	108,842	Flux de trésorerie liés aux activités d'investissement
INCREASE (DECREASE) IN CASH	\$ 564,687	\$ (73,094)	AUGMENTATION (DIMINUTION) DE L'ENCAISSE
Cash, beginning of year	148,905	221,999	Encaisse au début
CASH, END OF YEAR	\$ 713,592	\$ 148,905	ENCAISSE À LA FIN

Canadian Mathematical Society
Statement of Financial Position
Restricted Funds
as at December 31, 2019

Société Mathématique du Canada
État de la situation financière
des fonds affectés
au 31 décembre 2019

	Endowment Fund Fonds de dotation	Mathematical Olympiads Fund Fonds pour Olympiades de mathématiques	Borwein Distinguished Career Fund Fonds Borwein de carrière distinguée	Spearman Fund Fonds Spearman	Total	Total	
					<u>2019</u>	<u>2018</u>	
ASSETS							ACTIF
CURRENT ASSETS							ACTIF À COURT TERME
Due to (from) specified fund	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 17	Solde interfonds
	-	-	-	-	-	17	
Investments (note 3)	720,717	280,877	106,025	100,000	1,207,619	995,921	Placements (note 3)
	\$ 720,717	\$ 280,877	\$ 106,025	\$ 100,000	\$ 1,207,619	\$ 995,938	
FUND BALANCES							SOLDES DES FONDS
Restricted (note 11)	720,717	280,877	106,025	100,000	1,207,619	995,936	Affectés (note 11)
	\$ 720,717	\$ 280,877	\$ 106,025	\$ 100,000	\$ 1,207,619	\$ 995,936	

Canadian Mathematical Society
Statement of Revenue, Expenses and Changes
in Fund Balances, Restricted Funds
for the year ended December 31, 2019

Société Mathématique du Canada
État des revenus, dépenses et évolution
des soldes des fonds, fonds affectés
pour l'exercice terminé le 31 décembre 2019

	Endowment Fund Fonds de dotation	Mathematical Olympiads Fund Fonds pour Olympiades de mathématiques	Borwein Distinguished Career Fund Fonds Borwein de carrière distinguée	Spearman Fund Fonds Spearman	Total	Total	
					<u>2019</u>	<u>2018</u>	
REVENUE							REVENUS
Donations	\$ 150	\$ -	\$ -	\$ 100,000	\$ 100,150	270	Dons
Dividends, interest and other income	17,821	6,778	2,571	-	27,170	32,133	Dividendes, intérêts et autres revenus
Gain on sale of investments	17,775	6,267	2,414	-	26,456	11,608	Gain sur la vente de placements
Unrealized gain (loss) on investments due to change in market value	52,635	20,512	7,743	-	80,890	(43,683)	Gain (perte) non réalisé sur les placements causé par les fluctuations de la valeur du marché
	88,381	33,557	12,728	100,000	234,666	328	
EXPENSES							DÉPENSES
Projects	16,008	-	-	-	16,008	53,156	Projets
Prizes	-	-	-	-	-	4,691	Prix
Services fees	4,575	1,740	660	-	6,975	6,706	Frais de courtage
	20,583	1,740	660	-	22,983	64,553	
NET REVENUE (EXPENSES)	\$ 67,798	\$ 31,817	\$ 12,068	\$ 100,000	\$ 211,683	\$ (64,225)	REVENU NET (DÉPENSES)
Fund balances, beginning of year	652,919	249,060	93,957	-	995,936	1,060,161	Solde des fonds au début
FUND BALANCES, END OF YEAR	\$ 720,717	\$ 280,877	\$ 106,025	\$ 100,000	\$ 1,207,619	\$ 995,936	SOLDE DES FONDS À LA FIN

1. DESCRIPTION OF THE ORGANIZATION

The Canadian Mathematical Society (the Society, CMS) is a non-profit organization incorporated without share capital under Part II of the Canada Corporations Act to promote and advance the discovery, learning and application of mathematics. The Canadian Mathematical Society is a registered charitable organization for purposes of the Income Tax Act and is not subject to income tax.

2. ACCOUNTING POLICIES

The financial statements have been prepared in accordance with Canadian accounting standards for not-for-profit organizations and include the following significant accounting policies:

Financial assets and liabilities

Financial assets and liabilities are measured and recognized as follows:

Cash and investments:

Cash and investments are measured at their fair value with changes in fair value being recognized in the statement of operations.

Loans and receivables and other financial liabilities:

Accounts receivable are classified as loans and receivables and are measured at amortized cost using the effective interest method (including any impairment). Accounts payable and accrued liabilities are classified as other financial liabilities and are measured at amortized cost using the effective interest method.

Cash and cash equivalents

The Society's policy is to present cash and investments having a term of under one year from the acquisition date with cash and cash equivalents.

Estimates and assumptions

The preparation of financial statements requires management to make estimates and assumptions that affect the reported amount of assets and liabilities and disclosure of contingent assets and liabilities at the date of the financial statements and the reported amounts of revenue and expenses during the reporting period. Actual results may differ from these estimates.

Fund accounting

The Society follows the restricted fund method of accounting for contributions.

Revenue and expenses related to Advancement, Learning, Discovery and Application activities are reported in the Operations Fund.

Any amount in excess of \$75,000 in the Operations Fund balance at the end of the financial period is transferred to the Legacy Fund as a special contribution. In extraordinary circumstances, and as approved by the Board of Directors, an appeal may be made to the Legacy Fund for a contribution to alleviate a deficit in the Operations Fund balance.

1. DESCRIPTION DE L'ORGANISME

La Société Mathématique du Canada (la Société, SMC) est un organisme sans but lucratif constitué sans capital-action selon la Partie II de la Loi sur les corporations canadiennes. La Société vise à promouvoir la recherche, à aider et améliorer l'enseignement et à encourager le développement et la formation en mathématiques. La Société Mathématique du Canada est un organisme de charité au sens de la Loi de l'impôt sur le revenu.

2. CONVENTIONS COMPTABLES

Les états financiers sont préparés conformément aux normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif et tiennent compte des principales conventions comptables suivantes:

Actifs et passifs financiers

Les actifs et les passifs financiers sont évalués et comptabilisés comme il est décrit ci-après:

L'encaisse et les placements:

L'encaisse et les placements sont mesurés à leur juste valeur marchande avec variations de valeur marchande sont reconnues à l'état des opérations.

Prêts et créances et autres passifs financiers:

Les débiteurs sont classifiés en tant que prêts et créances et sont mesurés au coût amorti en utilisant la méthode du taux d'intérêt effectif (en incluant toute dépréciation). Les créditeurs et frais courus sont classifiés comme autres passifs financiers et sont mesurés au coût amorti en utilisant la méthode du taux d'intérêt effectif.

Trésorerie et équivalents de trésorerie

La politique de la Société est de présenter encaisse et les placements d'une durée de moins d'un an à partir de la date d'acquisition avec sa trésorerie et équivalents de trésorerie.

Prévisions et hypothèses

La préparation des états financiers exige que la direction fasse des prévisions et des hypothèses qui affecteront le montant déclaré de l'actif et du passif ainsi qu'une présentation d'informations annexes sur l'actif et le passif éventuels et sur les montants déclarés des revenus et dépenses au cours de la période visée. Les résultats réels pourraient être différents de ces estimations.

Comptabilité par fonds

La Société applique la méthode de la comptabilité par fonds affectés pour comptabiliser les apports.

Revenus et dépenses liés à l'avancement, l'apprentissage, de découverte et des activités d'application sont comptabilisés dans le Fonds d'administration.

À la fin de l'exercice, tout montant excédant \$75,000 dans le Fonds d'administration est transféré au Fonds de l'héritage à titre de contribution spéciale. Dans des circonstances extraordinaires, et tel qu'approuvé par le Conseil d'administration, un transfert peut être affecté du Fonds de l'héritage afin d'alléger un déficit dans le Fonds d'administration.

The Endowment Fund records bequests and other contributions. From time to time, the Society's Board of Directors will approve projects to be supported from income earned on investments.

The Mathematical Olympiads Fund, established by means of a donation from the OIM 1995 IMO Corporation, receives bequests and other contributions restricted for support of the Mathematical Olympiads program in Canada. Each year, a portion of the income is used to support these activities.

The Borwein Distinguished Career Fund is the result of a pledge from the Borwein Family to create an endowment fund for a Distinguished Career Award, which recognizes exceptional, broad and continued contributions to Canadian mathematics.

The Spearman Fund is the result of a donation from the Spearman Family to create an endowment funds that will support the CMS Doctoral Prize. In consideration of this generous donation, the CMS is renaming it the CMS Blair Spearman Doctoral Prize and increasing the monetary value of the prize.

Revenue recognition

Restricted contributions related to general operations are recognized as revenue of the Operations Fund, in the year in which the related expenses are incurred. All other restricted contributions are recognized as revenue of the appropriate restricted funds.

Unrestricted contributions are recognized as revenue of the Operations Fund in the year received or receivable, if the amount to be received can be reasonably estimated and collection is reasonably assured.

Investment transactions are recorded on the transaction date and resulting revenues are recognized using the accrual basis. Dividends are recognized as of the ex-dividend date. Transaction costs related to the acquisitions and disposals of investments are included in the cost of the investments acquired or treated as a reduction of the proceeds on the disposal of investments.

Contributed supplies and services

The Society recognizes contributed supplies and services when the fair value of these contributions can be reasonably estimated and if it would have had to otherwise acquire these supplies and services for its normal operations.

Membership, subscription and registration fees

Membership and subscription fees are calendar-year based. They are recognized when received or receivable if the amount to be received can be reasonably estimated and collection reasonably assured. Registration fees are recorded in the periods in which the events take place.

Life membership fees are recorded as deferred revenues in the year that they are received or receivable, if the amounts to be received can be reasonably estimated and collection is reasonably assured.

Les legs et les dons affectés sont comptabilisés dans le Fonds de dotation. De temps à autre, le Conseil d'administration de la Société approuve des projets qui seront financés par les revenus gagnés sur les placements.

Le Fonds pour les Olympiades de mathématiques, créé à partir d'un don de la société OIM 1995 IMO, reçoit des legs et autres apports qui sont affectés au programme des Olympiades de mathématiques au Canada. Chaque année, une partie des revenus est affectée au financement de ces activités.

Le Fonds Borwein de carrière distinguée résulte d'un engagement provenant de la famille Borwein afin de créer un Fonds de dotation pour un prix de carrière distinguée qui reconnaît des contributions exceptionnelles, vastes et continues pour les mathématiques canadiennes.

Le fonds Spearman est établi à la suite d'un don de la famille Spearman pour la création d'un fonds de dotation qui finance le Prix de doctorat de la SMC. Afin de reconnaître la générosité de la famille Spearman, la SMC changera le nom de ce prix au Prix de doctorat Blair-Spearman de la SMC tout en augmentant sa valeur monétaire.

Constatation des produits

Les apports affectés aux activités de fonctionnement sont constatés à titre de produits du Fonds d'administration dans l'exercice au cours duquel les charges connexes sont engagées. Tous les autres apports affectés sont constatés à titre de produits des fonds affectés appropriés.

Les apports non affectés sont constatés à titre de produits du Fonds d'administration au cours de l'exercice où ils sont reçus ou à recevoir si le montant à recevoir peut faire l'objet d'une estimation raisonnable et que sa perception est raisonnablement assurée.

Les opérations de placements sont comptabilisées à la date de l'opération et les revenus qui en découlent sont constatés selon la méthode de la comptabilité d'exercice. Les dividendes sont constatés à compter de la date ex-dividende. Les frais de transaction associés à l'acquisition ou à la cession de placements sont compris dans le coût des placements acquis ou sont traités comme réduction du produit de la cession de placements.

Apport de fournitures et services

La Société reconnaît les apports de fournitures et services lorsque la juste valeur de ces apports peut faire l'objet d'une estimation raisonnable et qu'elle aurait dû acquérir ces fournitures et services dans le cadre ses activités courantes.

Revenus de cotisations, d'abonnements et inscriptions

Les revenus de cotisations et d'abonnements sont établis sur la base de l'année civile. Ils sont enregistrés lorsqu'ils sont reçus ou à recevoir, si le montant peut faire l'objet d'une estimation raisonnable et que sa perception est raisonnablement assurée. Les frais d'inscriptions sont enregistrés dans l'exercice au cours duquel l'événement a eu lieu.

Les frais d'abonnements à vie sont comptabilisés comme revenus durant l'année qu'ils sont reçus ou à recevoir, si le montant peut faire l'objet d'une estimation raisonnable et que sa perception est raisonnablement assurée.

Publications

The Society publishes journals, bulletins and other works. As their eventual sale is unpredictable, no year-end valuation is made in recognition of any unsold stocks.

Capital assets

Capital assets are recorded at cost. Amortization is provided on a straight-line basis over the estimated useful life of the asset ranging from 48 to 60 months.

Foreign currency translation

Transactions denominated in foreign currencies are translated into Canadian dollars at the rates of exchange prevailing at the dates of the transactions. Account balances denominated in foreign currencies are translated at the rates in effect at year-end.

3. INVESTMENTS

	2019		2018	
	<u>Market Value</u>	<u>Cost</u>	<u>Valeur Marché</u>	<u>Cout</u>
Unrestricted Funds				
Operations Fund				
Bonds	\$ 51,728	\$ 47,152	\$ 47,294	\$ 47,692
Canadian Equities	14,219	12,961	9,774	9,452
Global Equities	4,803	4,378	2,562	2,456
Short Term	31,558	28,766	18,637	18,687
Equities	2,370	1,654	3,414	1,654
	<u>104,678</u>	<u>94,911</u>	<u>81,681</u>	<u>79,941</u>
Legacy Funds				
Bonds	\$ 337,095	\$ 307,273	\$ 329,741	\$ 332,516
Canadian Equities	182,958	166,772	151,260	146,279
Global Equities	391,019	356,426	419,543	402,076
Short Term	291,329	265,556	165,264	165,707
	<u>1,202,401</u>	<u>1,096,027</u>	<u>1,065,808</u>	<u>1,046,578</u>
Total Unrestricted Funds	<u>1,307,079</u>	<u>1,190,938</u>	<u>1,147,489</u>	<u>1,126,519</u>
Restricted Funds				
Endowment Fund				
Bonds	203,218	185,240	203,188	204,897
Canadian Equities	108,665	99,052	91,644	88,626
Global Equities	233,633	212,964	256,251	245,584
Short Term	175,201	159,701	101,836	102,109
	<u>720,717</u>	<u>656,957</u>	<u>652,919</u>	<u>641,216</u>
Mathematical Olympiads Fund				
Bonds	79,093	72,096	77,377	78,028
Canadian Equities	42,451	38,695	35,066	33,911
Global Equities	91,176	83,110	97,824	93,750
Short Term	68,157	62,127	38,778	38,882
	<u>280,877</u>	<u>256,028</u>	<u>249,045</u>	<u>244,571</u>

Publications

La Société publie des journaux, bulletins et autre documents. Aucune valeur n'a été attribuée au stock de publications invendues à la fin de l'exercice puisque la vente de ces publications est incertaine.

Immobilisations

Les immobilisations sont comptabilisées au coût. La méthode d'amortissement linéaire est utilisée sur la durée de vie utile de l'immobilisation variant de 48 à 60 mois.

Conversion des devises étrangères

Les transactions libellées en devises étrangères sont converties en dollars canadiens au taux de change en vigueur à la date de la transaction. Les soldes de comptes libellés en devises étrangères sont convertis en dollars canadiens au taux de change en cours à la fin de l'exercice.

3. PLACEMENTS

Fonds non-affectés

Fonds d'administration

Obligations
Actions canadiennes
Actions globales
Court terme
Actions

Fonds de l'héritage

Obligations
Actions canadiennes
Actions globales
Court terme

Total fonds non-affectés

Fonds affectés

Fonds de dotation

Obligations
Actions canadiennes
Actions globales
Court terme

Fonds pour Olympiades de mathématiques

Obligations
Actions canadiennes
Actions globales
Court terme

Borwein Distinguished Career Fund

Bonds	29,883	27,239	29,234	29,480
Canadian Equities	15,991	14,576	13,191	12,757
Global Equities	34,357	31,317	36,879	35,344
Short Term	25,794	23,512	14,653	14,693
	<u>106,025</u>	<u>96,644</u>	93,957	92,274

Fonds Borwein de carrière distinguée

Obligations	
Actions canadiennes	
Actions globales	
Court terme	

Spearman Fund

Bonds	29,098	29,098	-	-
Canadian Equities	15,055	15,055	-	-
Global Equities	31,375	31,375	-	-
Short Term	24,472	24,472	-	-
	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>	-	-

Fonds Spearman

Obligations	
Actions canadiennes	
Actions globales	
Court terme	

Total Restricted Funds

	\$ 1,207,619	\$ 1,109,629	\$ 995,921	\$ 978,061
--	--------------	--------------	------------	------------

Total fonds affectés

TOTAL INVESTMENTS

	\$ 2,514,698	\$ 2,300,567	\$ 2,143,410	\$ 2,104,580
--	--------------	--------------	--------------	--------------

TOTAL DES PLACEMENTS

4. SEGREGATED FUNDS

The Society administers and segregates funds on behalf of other organizations to assist their related activities in the field of mathematics. At December 31, 2019, the fund balances includes cash of \$0 (2018 - \$6,804) and \$140,402 (2018 - \$62,012) in short-term investments.

To offset these amounts, there is a corresponding balance of \$139,453 (2018 - \$68,778) in accounts payable and accrued liabilities.

5. SHORT-TERM INVESTMENTS

Short-term investments consist of guaranteed investment certificates. The fair value of the investments at December 31, 2019 is \$732,441 (2018 - \$401,180).

6. FAIR VALUE OF FINANCIAL INSTRUMENTS

The carrying value of cash and equivalents, short-term investments, accounts receivable, accounts payable and accrued liabilities approximate their fair value because of the relatively short period to maturity of the instruments. Investments are carried at fair value. It is management's opinion that the Society is not exposed to significant interest, currency or credit risks arising from these financial instruments other than as noted.

7. FINANCIAL RISK MANAGEMENT OBJECTIVES AND POLICIES, AND FINANCIAL RISKS

Financial risk management objectives and policies

The Society is exposed to various financial risks resulting from both its operations and its investment activities. The Society's management manages financial risks. The Society does not enter into financial instrument agreements including derivative financial instruments for speculative purposes.

Financial risks

The Society's main financial risk exposure and its financial risk management policies are as follows:

4. FONDS DISTINCTS

La Société administre les fonds et isole au nom d'autres organisations pour aider leurs activités connexes dans le domaine des mathématiques. Au 31 décembre 2019, les soldes des fonds en espèces de \$0 (2018 - \$6,804) et \$140,402 (2018 - \$62,012) en placements à court terme.

Pour compenser ces montants un solde correspondant de \$139,453 (2018 - \$68,778) est inclus avec les créiteurs et frais courus.

5. PLACEMENTS À COURT TERME

Les placements à court terme sont constitués des certificats de placement garanti. La juste valeur de ces placements au 31 décembre 2019 est de \$732,441 (2018 - \$401,180).

6. JUSTE VALEUR DES INSTRUMENTS FINANCIERS

La valeur comptable d'encaisse et équivalents, placements à court terme, débiteurs, créiteurs et frais courus se rapproche de leur juste valeur étant donné la période relativement courte jusqu'à échéance des instruments. Les placements sont évalués à la juste valeur. La direction estime que la Société ne s'expose pas à des risques importants d'intérêt, de devise ou de crédit découlant de ces instruments financiers autres que ceux notés.

7. OBJECTIFS ET POLITIQUES EN MATIÈRE DE GESTION DES RISQUES FINANCIERS, ET RISQUES FINANCIERS

Objectifs et politiques en matière de gestion des

La Société est exposée à divers risques financiers qui résultent à la fois de ses opérations et de ses activités d'investissement. La gestion des risques financiers est affectuée par la direction de la Société. La Société ne conclut pas de contrats visant des instruments financiers, incluant des dérivés financiers, à des fins spéculatives.

Risques financiers

Les principaux risques financiers auxquels la Société est exposée ainsi que les politiques en matière de gestion des risques financiers sont détaillés ci-après:

Credit risk

The financial instruments that potentially expose the Society to credit risk are primarily accounts receivable. Credit risk relating to accounts receivable is generally diversified since the Society negotiates with a large number of members.

Foreign exchange risk

The Society is exposed to foreign exchange risk due to cash, accounts receivable, short and long-term investments, and accounts payable and accrued liabilities denominated in U.S. dollars. As at December 31, 2019, assets totaled US \$279,791 (2018 - US \$68,054) and liabilities totaled US \$1,627 (2018 - US \$2,433). The Society introduced a price structure for U.S. dollar subscriptions, membership and registrations to offset foreign exchange losses. The Society does not enter into arrangements to hedge its foreign exchange risk.

Concentration of risk

Concentration of risk exists when a significant portion of the portfolio is invested in securities with similar characteristics or subject to similar economic, political and other conditions. To minimize exposure to risk, the Society maintains a balanced portfolio consisting of bonds, Canadian common and preferred shares, and "blue chip" foreign securities.

Market risk

The Society has adopted an investment policy to control the amount of risk to which it is exposed. Investment practices are designed to avoid undue risk of loss or impairment of assets and to provide, given the nature of the investments, a reasonable expectation of fair return. Maximum investment risk is represented by the market value of investments. Fair value approximates the value at which these instruments could be exchanged in a transaction between knowledgeable and willing parties. Information supplied by the Society's custodian of securities is used to estimate fair value, which may differ from that which could eventually be realized.

8. CAPITAL ASSETS

	2019		2018		
	Cost	Accumulated Amortization	Net Book Value	Net Book Value	
	Coût	Amortissement cumulé	Valeur Nette	Valeur Nette	
Computer equipment	\$ 302,143	\$ 227,088	\$ 75,055	\$ 86,757	Équipement informatique
Furniture and fixtures	56,671	52,423	4,248	5,733	Mobilier et agencements
	<u>\$ 358,814</u>	<u>\$ 279,511</u>	<u>\$ 79,303</u>	<u>\$ 92,490</u>	

9. DEFERRED REVENUE

Operations Fund

Deferred membership fees

Balance, beginning of year	\$ 90,381
Recognized as revenue	(88,345)
Received relating to the following year	106,560
Balance, end of year	<u>108,596</u>

Risque de crédit

Les instruments financiers qui exposent potentiellement la Société à un risque de crédit représentent principalement les débiteurs. Le risque de crédit lié aux débiteurs est généralement diversifié, puisque la Société négocie avec un grand nombre de membres.

Risque de change

La Société est exposée au risque de change en raison de l'encaisse, des débiteurs, des placements à court et à long terme et des créditeurs et frais courus libellés en dollars américains. Au 31 décembre 2019, les actifs totalisant US \$279,971 (2018 - US \$68,054) et les passifs totalisent US \$1,627 (2018 - US \$2,433). La Société a introduit une structure de prix pour les abonnements, adhésion et inscriptions libellés en dollars américains pour compenser les pertes de change. La Société ne conclut pas de contrats visant à couvrir le risque de change auquel elle est exposée.

Concentration du risque

Une concentration du risque a lieu lorsqu'une portion considérable est investie dans des valeurs avec des caractéristiques similaires ou sujette à des conditions similaires d'économie, politique et autres. Afin de réduire le risque, la Société maintient un portefeuille équilibré constitué d'obligations, d'actions préférentielles, et de valeurs étrangères "blue chip".

Risque de marché

La Société a adopté une politique de placement en vue de contrôler le degré de risque auquel elle est exposée. Les pratiques en matière de placement sont conçues de façon à éviter les risques indus liés à la perte ou à la baisse de valeur des actifs et à fournir, étant donné la nature des placements, un rendement prévu raisonnablement équitable. Le risque de placement maximal est lié à la valeur marchande des placements. La Valeur marchande équivaut à peu près à la valeur à laquelle les titres pourraient être échangés dans le cadre d'une transaction entre deux parties consentantes. Les données fournies par le dépositaire des titres de la Société sont utilisées pour estimer la valeur marchande, qui peut différer de celle qui pourrait être éventuellement réalisée.

8. IMMOBILISATIONS

9. REVENUS REPORTÉS

Fonds d'administration

Cotisations des membres reportées

Solde au début	\$ 86,742
Montant constaté à titre de revenu	(75,426)
Montant encaissé pour le prochain exercice	79,065
Solde à la fin	<u>90,381</u>

Canadian Mathematical Society
Notes to Financial Statements
December 31, 2019

Société Mathématique du Canada
Notes complémentaires
au 31 décembre 2019

Deferred subscriptions and publications

Balance, beginning of year	985	360,088
Recognized as revenue	(959)	(359,629)
Received relating to the following year	330,411	526
Balance, end of year	<u>330,437</u>	<u>985</u>

Cotisations et publications reportées

Solde au début	
Montant constaté à titre de revenu	
Montant encaissé pour le prochain exercice	
Solde à la fin	

Deferred meetings

Balance, beginning of year	-	6,395
Recognized as revenue	-	(6,395)
Received relating to the following year	-	-
Balance, end of year	<u>-</u>	<u>-</u>

Réunions différées

Solde au début	
Montant constaté à titre de revenu	
Montant encaissé pour le prochain exercice	
Solde à la fin	

Deferred miscellaneous revenues

Balance, beginning of year	128,810	-
Recognized as revenue	(128,810)	-
Received relating to the following year	-	128,810
Balance, end of year	<u>-</u>	<u>128,810</u>

Recettes diverses différées

Solde au début	
Montant constaté à titre de revenu	
Montant encaissé pour le prochain exercice	
Solde à la fin	

Deferred contributions

Balance, beginning of year	-	-
Recognized as revenue	-	-
Received relating to the following year	3,500	-
Balance, end of year	<u>3,500</u>	<u>-</u>

Contributions différées

Solde au début	
Montant constaté à titre de revenu	
Montant encaissé pour le prochain exercice	
Solde à la fin	

Deferred grants

Balance, beginning of year	58,583	78,786
Recognized as revenue	(58,583)	(78,786)
Received relating to the following year	103,583	58,583
Balance, end of year	<u>103,583</u>	<u>58,583</u>
	<u>\$ 546,116</u>	<u>\$ 278,759</u>

Subventions différées

Solde au début	
Montant constaté à titre de revenu	
Montant encaissé pour le prochain exercice	
Solde à la fin	

Restricted Funds

Deferred lifetime membership fees

Balance, beginning of year	\$ 205,711	\$ 195,490
Recognized as revenue	(11,203)	(13,289)
Received relating to the following year	4,000	23,510
Balance, end of year	<u>198,508</u>	<u>205,711</u>

Fonds affectés

Cotisations des membres a vie reportées

Solde au début	
Montant constaté à titre de revenu	
Montant encaissé pour le prochain exercice	
Solde à la fin	

TOTAL DEFERRED REVENUE

\$ 744,624 \$ 484,470

TOTAL DES REVENUS REPORTÉS

10. LEASE COMMITMENT

The Society has leased premises and office equipment with commitments for gross rents approximately as follows:

\$	39,158	2020
	3,838	2021
	3,838	2022
	1,843	2023
	<u>1,843</u>	2024
\$	<u>50,520</u>	

11. RESTRICTED FUNDS

Restricted Funds are medium to long-term invested funds set aside to support specific purposes such as grants and awards; the CMS Board of Directors may, at its discretion, reallocate any of these funds for other purposes.

10. ENGAGEMENT EN VERTU DE BAUX

La Société a loué des locaux et l'équipement de bureau avec des engagements pour des loyers bruts approximativement ci-après:

11. FONDS AFFECTÉS

Les fonds affectés sont des fonds investis à moyen ou à long terme qui sont mis de côté à des fins spécifiques, comme les subventions, les bourses et les prix. Le Conseil d'administration de la SMC peut, à sa discrétion, réaffecter ces fonds à d'autres fins.