



The CENTRE for EDUCATION
in MATHEMATICS and COMPUTING

Le CENTRE d'ÉDUCATION
en MATHÉMATIQUES et en INFORMATIQUE

www.cemc.uwaterloo.ca

2011 **2011**
Results *Résultats*

*Canadian Senior and Intermediate
Mathematics Contests*

*Concours canadiens de mathématiques
de niveau supérieur et intermédiaire*

UNIVERSITY OF
WATERLOO

WATERLOO
MATHEMATICS

**Centre for Education in Mathematics and Computing Faculty and Staff /
Personnel du Concours canadien de mathématiques**

Ed Anderson
Terry Bae
Steve Brown
Ersal Cahit
Karen Cole
Serge D'Alessio
Frank DeMaio
Jennifer Doucet
Fiona Dunbar
Mike Eden
Barry Ferguson
Barb Forrest
Judy Fox
Steve Furino
John Galbraith
Sandy Graham
Angie Hildebrand
Judith Koeller
Joanne Kursikowski
Bev Marshman
Dean Murray
Jen Nissen
J.P. Pretti
Linda Schmidt
Kim Schnarr
Jim Schurter
Carolyn Sedore
Ian VanderBurgh
Troy Vasiga

Problems Committees / Comités des problèmes*Canadian Senior Mathematics Contest / Concours canadien de niveau supérieur*

Mike Eden (Chair / président), University of Waterloo, Waterloo, ON
Kee Ip, Crescent School, Toronto, ON
Paul Leistra, Guido de Bres Christian H.S., Hamilton, ON
Daryl Tingley, University of New Brunswick, Fredericton, NB
Joe West, University of Waterloo, Waterloo, ON
Bruce White, Windsor, ON

Canadian Intermediate Mathematics Contest / Concours canadien de niveau intermédiaire

John Galbraith (Chair / président), University of Waterloo, Waterloo, ON
Ed Barbeau, Toronto, ON
Alison Cornthwaite, Lo-Ellen Park S.S., Sudbury, ON
Brian McBain, North Lambton S.S., Forest, ON
Ginger Moorey, Abbey Park H.S., Oakville, ON
Dean Murray, University of Waterloo, Waterloo, ON

The Centre for Education in Mathematics and Computing is pleased to announce the results of the 2011 Canadian Senior and Intermediate Mathematics Contests.

Our congratulations go to all who participated in this year's CSMC and CIMC. This year's Contests were resounding successes, with averages of 32.4 and 32.7, respectively.

As always, we would like to thank the hard-working Problems Committees. Many of the members of these Committees are active secondary school teachers who volunteer their time and contribute dozens of hours of expertise. Without their intriguing and sometimes amusing problems, these Contests would not be possible.

We would also like to thank all participants, both teachers and students. We hope that the papers provided you with some interesting mathematics to think about and play with. Thank you for your support! Please continue to encourage your colleagues and fellow students to become involved in our activities.

Le Centre d'éducation en mathématiques et en informatique a d'annoncer les résultats du Concours canadiens de mathématiques de niveau supérieur et intermédiaire 2011.

Nos félicitations vont à tous les participants du CCMS et du CCMI de cette année. Les Concours de cette année retentissaient de succès, avec des moyennes de 32,4 et 32,7, respectivement.

Nous aimerions surtout remercier les Comités de problèmes pour leur dur travail. Plusieurs membres de ces Comités sont des enseignant(e)s d'école secondaire actifs qui offre leur temps et contribuent des douzaines d'heures d'expertise. Sans leurs problèmes perspicaces et amusants, ces Concours ne seraient pas possibles.

Nous aimerions remercier aussi tous les participants incluant les enseignants et les étudiants. Nous espérons que les concours vous ont offert des mathématiques intéressantes qui vous ont amusées et portées à réfléchir. Merci pour votre soutien continué!

CANADIAN SENIOR MATHEMATICS CONTEST

Part A

1. Very well done. A common mistake was giving $\frac{31}{16}$ as the final answer and forgetting to multiply by 16.
Average: 4.7
2. Well done. Quite a few students had trouble formulating the correct equations from the given information. Also, some students needed to take more care when defining their variables to specify whether the ages were now, in the past, or in the future.
Average: 3.5
3. Well done. Common errors included assuming that each of the possible sums 2 through 12 is equally likely, miscounting the number of results giving a perfect square, and drawing only the top or bottom half of the table to obtain a denominator of 21.
Average: 3.5
4. Many students did well on this problem. The most common error was trying to list the divisors by trial and error, and then missing one or more of them.
Average: 2.7
5. Generally very well done. Many students got the answer of 5 without sound mathematical reasoning, perhaps by having seen the numbers 3 and 4 and a right-angled triangle. A significant portion of students failed to divide the chord lengths in half when working with half of the chords.
Average: 3.0
6. This was a difficult problem in which it was very easy to go in circles. Many students wrote one equation comparing two sums from rows/columns/diagonals but nothing more.
Average: 1.0

Part B

1. This question was very well done. In general, it would be helpful to see slightly more in the way of explication or justification of students' work.
Average: 9.2
2. Part (a) was attempted by most students. While most students gave a correct answer, some students gave non-integer values for x and y , while others forgot to give a particular solution even after obtaining $x = 7y$. While parts (b) and (c) were difficult, a good number of students presented complete solutions to these. In parts (b) and (c), many students worked with specific numbers rather than working in a more general setting. An alternate correct solution that appeared a number of times for (b) started with the inequality $ad < bc$, multiplied both sides by y to obtain $ady < bcy$, added abx to both sides to obtain $abx + ady < abx + bcy$, factored to obtain $a(bx + dy) < b(ax + cy)$, and then divided to obtain $\frac{a}{b} < \frac{ax + cy}{bx + dy}$, which is part of the desired inequality.
Average: 3.3
3. Part (a) was generally well done – most students wrote out the cases and counted correctly. Part (b) was attempted by very few students, though a small percentage noticed without much work that if $p = m$, the result is true.
Average: 1.5

CANADIAN INTERMEDIATE MATHEMATICS CONTEST

Part A

1. Very well done.
Average: 4.6
2. Very well done. Quite a few students incorrectly used “guess and check”. Also, a number of students subtracted the two given equations to obtain $0 = 4 - c$ instead of $0 = 4 - 2c$.
Average: 4.5
3. This question was fairly well done. The most common mistake was the answer 6, from giving the number of weeks at \$100 per week, rather than the total number of weeks. The majority of students who solved this problem used an algebraic solution.
Average: 4.1
4. Many students did well on this problem. Many students were able to determine that there were 36 equally likely outcomes, but some would then get stuck on either the definition of a perfect square or had too many or too few possibilities. Common mistakes included double counting (2, 2) or not counting rolls like (1, 3) and (3, 1) as separate possibilities.
Average: 2.9
5. In this problem, students either obtained the correct answer or made very little progress, with not much in between.
Average: 2.0
6. This was a very difficult problem. Most students gave the prime factorization of 6^{16} but were unable to proceed further.
Average: 0.3

Part B

1. This question was well done. A number of students used the expression $2\pi r$ for the area of a circle with radius r instead of πr^2 . (Since $r = 2$ in this problem, the answer turns out to be the same.) Most students understood the concept of subtraction of areas, even if they were unable to obtain the correct answer.
Average: 7.8
2. Parts (a) and (b) were well done and most students who attempted part (c) did quite well. Most students solved part (a) by drawing out Figure 4 and adding up the side lengths. Most students solved part (b) by calculating the Ink Lengths of Figures 8 and 9 and then subtracting those two numbers. We required that students provide some justification/explanation of their approach for parts (b) and (c).
Average: 5.1
3. This was a difficult problem to solve, but even more so to write a good solution. Many students used diagrams without any numerical work to attempt the problem. Some students did not read the question carefully to get the meaning of the word cross for the two swimmers and thought that a cross occurred when one of the swimmers reached one of the ends of the pool. Often students gave an answer of one more than the correct answer because they misread the question.
Average: 1.4

CONCOURS CANADIEN DE NIVEAU SUPÉRIEUR

Partie A Partie A

1. Ce problème a été très bien réussi. L'erreur la plus commune était de répondre $\frac{31}{16}$, soit la valeur de la parenthèse, en oubliant de la multiplier par 16.
Moyenne: 4,7
2. Ce problème a été bien réussi. Bon nombre d'élèves ont éprouvé de la difficulté à représenter les renseignements par des équations. De plus, certains élèves auraient eu avantage à définir les inconnues avec plus de soin et à spécifier si une inconnue représentait l'âge passé, l'âge présent ou l'âge dans cinq ans.
Moyenne: 3,5
3. Ce problème a été bien réussi. Certains élèves ont supposé que les sommes possibles, de 2 à 12, étaient équiprobables. D'autres ont mal compté les résultats qui donnaient un carré parfait. D'autres ont construit la moitié du tableau des résultats, soit la partie supérieure ou la partie inférieure, ce qui ne leur donnait que 21 résultats équiprobables au lieu de 36.
Moyenne: 3,5
4. Bon nombre d'élèves ont bien réussi ce problème. L'erreur la plus commune résultait de la tentative de trouver les diviseurs par tâtonnements, ce qui entraînait l'omission de certains diviseurs.
Moyenne: 2,7
5. Ce problème a été plutôt bien réussi. Bon nombre d'élèves ont obtenu la réponse de 5 sans l'appuyer par un raisonnement, probablement en voyant des triangles remarquables 3-4-5. Un nombre surprenant d'élèves ont omis de diviser la longueur des cordes par 2 lorsqu'ils ont travaillé avec les demi-cordes.
Moyenne: 3,0
6. Ce problème était difficile et en tentant de le résoudre, il était assez facile de tourner en rond. Bon nombre d'élèves ont écrit une seule équation, en comparant une rangée et une colonne, une diagonale ou une autre rangée, mais rien de plus.
Moyenne: 1,0

Partie B

1. Ce problème a été très bien réussi. De façon générale, il serait bon que les élèves justifient davantage leur travail.
Moyenne: 9,2
2. La majorité des élèves ont tenté de résoudre la partie (a). La plupart d'entre eux ont donné une bonne réponse, mais certains ont donné des valeurs fractionnaires de x et de y , tandis que d'autres n'ont pas pu donner une réponse, même après avoir obtenu l'équation $x = 7y$. Un bon nombre d'élèves ont réussi les parties (b) et (c) qui étaient tout de même assez difficiles. Bon nombre d'élèves ont tenté de répondre en travaillant avec des valeurs particulières des variables, plutôt que de considérer une situation générale. Dans la partie (b), bon nombre d'élèves ont utilisé une approche différente avec succès, en multipliant les deux membres de l'inégalité $ad < bc$ par y pour obtenir $ady < bcy$, puis en ajoutant abx à chaque membre pour obtenir $abx + ady < abx + bcy$, en factorisant pour obtenir $a(bx + dy) < b(ax + cy)$, puis en divisant pour obtenir $\frac{a}{b} < \frac{ax + cy}{bx + dy}$, ce qui représente une partie de l'inégalité que l'on cherche.
Moyenne: 3,3
3. La partie (a) a été plutôt bien réussie. Les élèves ont réussi à écrire tous les cas et à compter correctement. Très peu d'élèves ont tenté de répondre à la partie (b), mais certains ont remarqué, sans fournir trop de travail, que le résultat est vrai lorsque $p = m$.
Moyenne: 1,5

CONCOURS CANADIEN DE NIVEAU INTERMÉDIAIRE

Partie A

1. Ce problème a été très bien réussi.
Moyenne: 4,6
2. Ce problème a été très bien réussi. Bon nombre d'élèves ont procédé par tâtonnements. D'autres ont soustrait les deux équations, membre par membre, pour obtenir $0 = 4 - c$ au lieu de $0 = 4 - 2c$.
Moyenne: 4,5
3. Ce problème a été assez bien réussi. L'erreur la plus commune découlait de l'utilisation du nombre de semaines à 100 \$ plutôt que du nombre total de semaines pour le calcul de la moyenne, ce qui donnait une réponse de 6. La majorité des élèves qui ont réussi ont utilisé une méthode algébrique.
Moyenne: 4,1
4. Bon nombre d'élèves ont réussi ce problème. Bon nombre ont déterminé le nombre correct de résultats équiprobables, soit 36, mais certains ne semblent pas avoir compris ce qu'était un carré parfait et ont donné une réponse erronée. Certains ont compté deux fois le résultat (2, 2) ou ont considéré les résultats (1, 3) et (3, 1) comme étant identiques.
Moyenne: 2,9
5. Les élèves ont soit bien réussi, soit rien accompli du tout.
Moyenne: 2,0
6. Ce problème était très difficile. La plupart des élèves ont exprimé 6^{16} en factorisation première, sans pouvoir continuer.
Moyenne: 0,3

Part B

1. Ce problème a été très bien réussi. Certains élèves ont utilisé l'expression $2\pi r$, plutôt que πr^2 , pour calculer l'aire d'un cercle de rayon r . (Puisque dans ce problème $r = 2$, la réponse numérique était la même.) La plupart des élèves comprenaient qu'il s'agissait de soustraire des aires, même ceux qui n'ont pas réussi.
Moyenne: 7,8
2. Les parties (a) et (b) ont été bien réussies et ceux qui ont entrepris de résoudre la partie (c) ont bien réussi. La plupart des élèves ont résolu la partie (a) en traçant la figure 4 et en additionnant les longueurs des côtés. La plupart des élèves ont résolu la partie (b) en déterminant la longueur des lignes des figures 8 et 9 et en soustrayant les résultats. Dans les parties (b) et (c), les élèves devaient appuyer leur travail par des explications ou une justification.
Moyenne: 5,1
3. Ce problème était difficile à résoudre, mais il était encore plus difficile de rédiger une solution complète. Bon nombre d'élèves ont tenté de procéder en fournissant des diagrammes, sans explications et sans travail numérique. Certains élèves n'ont pas lu l'énoncé avec attention et croyaient qu'une rencontre était réalisée lorsqu'un nageur atteignait une extrémité de la piscine. Souvent, la réponse des élèves était 1 de plus que la bonne réponse, sans doute à cause d'une mauvaise lecture de l'énoncé.
Moyenne: 1,4

**2011 STUDENT CHAMPIONS AND CHAMPIONSHIP TEAMS
PALMARÈS INDIVIDUEL ET PALMARÈS PAR ÉQUIPE 2011**

**CANADIAN SENIOR MATHEMATICS CONTEST
CONCOURS CANADIEN DE NIVEAU SUPÉRIEUR**

STUDENTS / ÉLÈVES

Students are listed in alphabetical order / Les élèves sont nommés en ordre alphabétique

Plaques	School École	Location Endroit	Grade Niveau
ARIK GERSHON	William Lyon Mackenzie C.I.	North York	12
JAMES RICKARDS	Colonel By S.S.	Gloucester	12
DANIEL SPIVAK	Bayview S.S.	Richmond Hill	11
FEI WU	Upper Canada College	Toronto	10
TIANCHEN ZHAO	David Thompson S.S.	Vancouver	12

Each plaque winner receives a \$500 cash prize from the Centre for Education in Mathematics and Computing. /

Chaque élève qui reçoit une plaque recevra aussi un prix de 500 \$ du Centre d'éducation en mathématiques et en informatique.

TEAMS / ÉQUIPES

	School École	Location Endroit	Score Note
Champion / Première	Lisgar C.I.	Ottawa	271
Second / Deuxième	Pinetree S.S.	Coquitlam	268
Third / Troisième	Vincent Massey S.S.	Windsor	267
Fourth / Quatrième	West Vancouver S.S.	West Vancouver	262
Fifth / Cinquième	University of Toronto Schools	Toronto	260

**2011 STUDENT CHAMPIONS AND CHAMPIONSHIP TEAMS
PALMARÈS INDIVIDUEL ET PALMARÈS PAR ÉQUIPE 2011**

**CANADIAN INTERMEDIATE MATHEMATICS CONTEST
CONCOURS CANADIEN DE NIVEAU INTERMÉDIAIRE**

STUDENTS / ÉLÈVES

Students are listed in alphabetical order / Les élèves sont nommés en ordre alphabétique

Plaques	School École	Location Endroit	Grade Niveau
MICHAEL CHOW	Albert Campbell C.I.	Scarborough	10
ZIYE MA	Pierre Elliott Trudeau H.S.	Markham	10
ERIC PAN	London Central S.S.	London	10
MATTHEW ST. DENIS	Vincent Massey S.S.	Windsor	10
HENRY WU	University of Toronto Schools	Toronto	10
XIAOZE JERRY WU	Marc Garneau C.I.	North York	10

Each plaque winner receives a \$300 cash prize from the Centre for Education in Mathematics and Computing. /

Chaque élève qui reçoit une plaque recevra aussi un prix de 300 \$ du Centre d'éducation en mathématiques et en informatique.

TEAMS / ÉQUIPES

	School École	Location Endroit	Score Note
Champion / Première	University of Toronto Schools	Toronto	278
Second / Deuxième	Marc Garneau C.I.	North York	277
Third / Troisième	Bayview S.S.	Richmond Hill	272
	Waterloo C.I.	Waterloo	272
Fifth / Cinquième	St. George's School	Vancouver	268

Student Rankings

Classements des élèves

Score/ Note	CSMC/CCMS Rank/ Position	CIMC/CCMI Rank/ Position	Score/ Note	CSMC/CCMS Rank/ Position	CIMC/CCMI Rank/ Position
60	1		30	2957	2346
59	4	1	29	3161	2511
58	6	3	28	3360	2668
57	7	7	27	3549	2789
56	10	16	26	3718	2914
55	19	20	25	3890	3051
54	31	39	24	4032	3171
53	49	58	23	4174	3270
52	66	75	22	4277	3363
51	91	104	21	4375	3446
50	116	127	20	4486	3504
49	147	160	19	4568	3568
48	196	226	18	4644	3609
47	239	283	17	4695	3658
46	301	335	16	4758	3710
45	353	415	15	4807	3755
44	446	505	14	4863	3786
43	552	595	13	4896	3816
42	687	694	12	4916	3837
41	862	806	11	4945	3861
40	1020	901	10	4963	3886
39	1175	1010	9	4971	3904
38	1340	1117	8	4988	3913
37	1547	1254	7	4995	3921
36	1743	1382	6	5007	3927
35	1935	1527	5	5012	3930
34	2145	1679	4	5020	3939
33	2345	1837	3	5022	3940
32	2556	1997	2	5024	
31	2767	2173	1	5025	3942

**N.B. These rankings pertain to official contestants only. /
N.B. Ces rangs ne s'appliquent qu'aux concurrents officiels.**

2011
 Canadian Senior Mathematics Contest/
 Concours canadien de mathématiques de niveau supérieur
 Team Honour Rolls/Palmarès d'équipes

Rank/ Rang	School/ École	City/Ville	Score/Note
1	Lisgar C.I.	Ottawa	271
2	Pinetree S.S.	Coquitlam	268
3	Vincent Massey S.S.	Windsor	267
4	West Vancouver S.S.	West Vancouver	262
5	University of Toronto Schools	Toronto	260
6	Bayview S.S.	Richmond Hill	259
7	Bell H.S.	Nepean	256
8	Walter Murray C.I.	Saskatoon	255
9	Crescent School	North York	254
9	Moscrop S.S.	Burnaby	254
11	Kitsilano S.S. (English)	Vancouver	253
11	Semiahmoo S.S.	Surrey	253
11	Upper Can Col-Upper School	Toronto	253
14	Marc Garneau C.I.	North York	252
14	Unionville H.S.	Markham	252
16	Colonel By S.S.	Gloucester	251
16	Pierre Elliott Trudeau H.S.	Markham	251
18	Richmond Hill H.S.	Richmond Hill	250
18	St. George's School	Vancouver	250
20	Dr. Norman Bethune C.I.	Scarborough	248
21	Magee S.S.	Vancouver	246
22	Markham District H.S.	Markham	245
22	Victoria Park C.I.	North York	245
24	Glenforest S.S.	Mississauga	243
25	David Thompson S.S.	Vancouver	242
25	Waterloo C.I.	Waterloo	242
27	John Fraser S.S.	Mississauga	241
27	London Central S.S.	London	241
29	Western Canada H.S.	Calgary	240
29	William Lyon Mackenzie C.I.	North York	240
31	Burnaby Central S.S.	Burnaby	238
31	The Woodlands School	Mississauga	238
33	L'Amoreaux C.I.	Scarborough	237
34	Fraser Heights S.S.	Surrey	235
35	St. Michael's Univ. School	Victoria	233
36	Holy Trinity School	Richmond Hill	231
36	Old Scona Academic H.S.	Edmonton	231
36	Thornhill S.S.	Thornhill	231
36	Woburn C.I.	Scarborough	231
40	Don Mills C.I.	North York	229
40	Fort Richmond C.I.	Winnipeg	229
40	Markville S.S.	Markham	229
43	College Jean de Brebeuf	Montreal	228
43	Seaquam S.S.	Delta	228
43	Sir John A. Macdonald C.I.	Scarborough	228
43	Westdale S.S.	Hamilton	228
47	Agincourt C.I.	Scarborough	227
47	St. Francis Xavier S.S.	Mississauga	227
49	Albert Campbell C.I.	Scarborough	226
49	Columbia Int'l College	Hamilton	226
49	Gleneagle S.S.	Coquitlam	226
49	Sir John A. Macdonald S.S.	Waterloo	226
49	Trinity College School	Port Hope	226

2011
Canadian Senior Mathematics Contest/
Concours canadien de mathématiques de niveau supérieur
Student Honour Rolls/Palmarès d'étudiants

Name/Nom		School/École	Location/ Endroit	Grade/Niveau
Group I/Groupe I		Scores/Notes 60 - 59		
GERSHON	ARIK	William Lyon Mackenzie C.I.	North York	12
RICKARDS	JAMES	Colonel By S.S.	Gloucester	12
SPIVAK	DANIEL	Bayview S.S.	Richmond Hill	11
WU	FEI	Upper Can Col-Upper School	Toronto	10
ZHAO	TIANCHEN	David Thompson S.S.	Vancouver	12
Group II/Groupe II		Scores/Notes 58 - 55		
BAR NATAN	ITAI	The Abelard School	Toronto	10
BRENNAN	MATTHEW	Upper Can Col-Upper School	Toronto	12
BUTERIN	VITALIK	The Abelard School	Toronto	12
DONG	ANQI	Walter Murray C.I.	Saskatoon	12
FEHR	LUKAS	Walter Murray C.I.	Saskatoon	12
GATEA	ALEXANDRU	Waterloo C.I.	Waterloo	11
GENG	QINYI	West Vancouver S.S.	West Vancouver	11
GUAN	MELODY	University of Toronto Schools	Toronto	12
HUANG	ROBERT	Semiahmoo S.S.	Surrey	11
HUI	DANIEL	Windsor S.S.	North Vancouver	12
LAU	STEPHEN	St. Francis Xavier S.S.	Mississauga	12
LI	SIMON	Bell H.S.	Nepean	12
LIU	HENRY	Pinetree S.S.	Coquitlam	12
LOU	ERIC	Earl Marriott S.S.	Surrey	12
LUO	KEVIN	Eric Hamber S.S.	Vancouver	12
SONG	GEOFFRY	Lisgar C.I.	Ottawa	12
WANG	JESSE K	Lisgar C.I.	Ottawa	11
WANG	SUNNY	Bell H.S.	Nepean	11
WEI	YUCHEN	Pinetree S.S.	Coquitlam	11
WU	CHARLIE	Ridley College	St Catharines	11
XU	ZHAOYUE	Vincent Massey S.S.	Windsor	11
YU	DARIN	L'Amoreaux C.I.	Scarborough	12
ZHANG	FAN	Lisgar C.I.	Ottawa	11
ZHANG	STEVEN	West Vancouver S.S.	West Vancouver	11
ZHOU	KEVIN	Woburn C.I	Scarborough	12
Group III/Groupe III		Scores/Notes 54 - 53		
ALBOGATCHIEV	ADAM	Glenforest S.S.	Mississauga	12
CHEN	WINNIE	Claremont S.S.	Victoria	12
CHOI	YOUNG SUK		coquitlam	10
CHOO	INSOO		Mississauga	12
CHU	WEILIAN	Old Scona Academic H.S.	Edmonton	11
DONG	HONGDAO	London Central S.S.	London	11
FANG	MENGYI	Trinity College School	Port Hope	12
HAN	TONY	Semiahmoo S.S.	Surrey	12
KANG	JU HEE	Kitsilano S.S. (English)	Vancouver	11
LEE	JOSHUA	Crescent School	North York	12
LI	ALAN	L'Amoreaux C.I.	Scarborough	12
LI	JIA SHU	West Vancouver S.S.	West Vancouver	12
LIAO	KEN	Albert Campbell C.I.	Scarborough	12
LIN	BORIS	Elgin Park S.S.	Surrey	12
LIU	RAY	Dr. Norman Bethune C.I.	Scarborough	12
MOLINA	ANTONIO	Ste. Anne	Fredericton	10
QIN	HUNTER	Vincent Massey S.S.	Windsor	12

2011
Canadian Senior Mathematics Contest/
Concours canadien de mathématiques de niveau supérieur
Student Honour Rolls/Palmarès d'étudiants

Group III/Groupe III

Scores/Notes 54 - 53

QIU	BRYAN	Richmond Hill H.S.	Richmond Hill	11
SCHIEFER	NICHOLAS	Holy Trinity School	Richmond Hill	12
TAM	BRIAN	Magee S.S.	Vancouver	11
TANG	JOHNNY	Markham District H.S.	Markham	10
TONG	FREID	The Woodlands School	Mississauga	12
TURNER	LISE	John Abbott College	Sainte-Anne-De-Belleveue	12
WANG	JIAMING	Cawthra Park S.S.	Mississauga	10
WEI	YUANHAO	Earl of March S.S.	Kanata	11
WU	IVY	St. John's School	Vancouver	11
XIE	CHEN	Vincent Massey S.S.	Windsor	11
XU	YUWEI	Vincent Massey S.S.	Windsor	10
YANG	BYRON	Moscrop S.S.	Burnaby	11
YANG	FAN	A.B. Lucas S.S.	London	12
YANG	YOUNG	Fraser Heights S.S.	Surrey	11
YU	STEVEN	Pinetree S.S.	Coquitlam	12
ZHANG	JUNCHENJACK	Pierre Elliott Trudeau H.S.	Markham	12
ZHOU	CHENGHUI	Walter Murray C.I.	Saskatoon	12
ZHU	MICHAEL	Lisgar C.I.	Ottawa	11

Group IV/Groupe IV

Scores/Notes 52 - 51

CHANG	CHEN	Vincent Massey S.S.	Windsor	10
CHASSIN	NICOLE	Lisgar C.I.	Ottawa	11
CHEN	JIAYE	Sir William Mulock S.S.	Newmarket	12
CHEN	MARIA	Moscrop S.S.	Burnaby	11
CHIU	PANG CHIEH	St. George's School	Vancouver	12
CHOW	VINCENT	University of Toronto Schools	Toronto	12
CHUN	BRENDAN	Crescent School	North York	12
DENG	MARTIN	Marc Garneau C.I.	North York	11
DENG	VANESSA	Unionville H.S.	Markham	12
FRIEDMAN	TAL	Thornhill S.S.	Thornhill	12
GRAYDON	BILLYZ	Martingrove C.I.	Etobicoke	12
GREIG	ETHAN	Westdale S.S.	Hamilton	11
HAN	ANGELA	Richmond Hill H.S.	Richmond Hill	12
HONG	SEOLIM	Jarvis C.I.	Toronto	11
HUANG	RUNSHENG	Agincourt C.I.	Scarborough	12
KIM	YOUNGMIN	Moscrop S.S.	Burnaby	12
KONG	NATHAN	Upper Can Col-Upper School	Toronto	12
LAI	JOHN	University of Toronto Schools	Toronto	12
LEUNG	ANDREW	Crescent School	North York	12
LI	JAMIE	St. Michael's Univ. School	Victoria	11
LI	JIMING	St. George's School	Vancouver	11
LI	SALLY	Marc Garneau C.I.	North York	12
LIM	HYUN SUK	University of Toronto Schools	Toronto	11
LIN	RUI	John Fraser S.S.	Mississauga	12
LIU	LIANG	Pierre Elliott Trudeau H.S.	Markham	13
LIU	RICHARD	Lisgar C.I.	Ottawa	11
MA	FANG	Bayview S.S.	Richmond Hill	12
MENG	ALLAN	Victoria Park C.I.	North York	12
PAREKH	VIVEK	Colonel By S.S.	Gloucester	12
PARK	JONGOHO	Pinetree S.S.	Coquitlam	12
RHA	YEJI	Burnaby Central S.S.	Burnaby	12
SHI	JAMES	Pinetree S.S.	Coquitlam	12
SONG	DAVID	Bloor C.I.	Toronto	11
SUN	SUSAN	West Vancouver S.S.	West Vancouver	12
TU	JAMES	Marc Garneau C.I.	North York	11

2011
Canadian Senior Mathematics Contest/
Concours canadien de mathématiques de niveau supérieur
Student Honour Rolls/Palmarès d'étudiants

Group IV/Groupe IV

Scores/Notes 52 - 51

VERDUGO PAREDE	EMILIO	Resurrection C.S.S.	Kitchener	12
WANG	FENGYANG	Sir John A. Macdonald S.S.	Waterloo	9
WANG	YUNYU	Sir Winston Churchill C.V.I.	Thunder Bay	12
WANG	ZI	Unionville H.S.	Markham	12
WU	SHUYI	Fort Richmond C.I.	Winnipeg	11
WU	TONY	Dr. Norman Bethune C.I.	Scarborough	11
XIE	PETER	Don Mills C.I.	North York	11
YANG	JING BO	John Fraser S.S.	Mississauga	11
YU	ELISHA	Moscrop S.S.	Burnaby	12
YU	H I TIANYI	Bloor C.I.	Toronto	11
ZENG	LINDA YIHE	Vincent Massey S.S.	Windsor	12
ZHAN	ERIC	University of Toronto Schools	Toronto	12
ZHU	JIAQI	Dawson College	Montreal	13
ZHU	MEIXIAN	Bayview S.S.	Richmond Hill	12
ZLOTCHEVSKI	ANDREI	College Jean de Brebeuf	Montreal	11

Group V/Groupe V

Scores/Notes 50 - 48

BANG	HARRY	Vincent Massey S.S.	Windsor	12
BAO	HAOWEN	Glenforest S.S.	Mississauga	12
BORISSOV	ANTON	Waterloo C.I.	Waterloo	12
CAMARGO	JAYSON	Holy Trinity C.S.S.	Oakville	12
CAO	RUN ZE	Martingrove C.I.	Etobicoke	12
CHEN	ERHAO	Unionville H.S.	Markham	12
CHEN	HENRY	University of Toronto Schools	Toronto	12
CHEN	JIAYI	Gleneagle S.S.	Coquitlam	11
CHEN	ROCKEY	Champlain Regional College - St. Lambert	Saint-Lambert	12
CHEN	SHIHLUNG	Ridley College	St Catharines	12
CHEN	YIJUN	Canada Int'l College	Scarborough	12
CHIEN	KEVIN	Crescent School	North York	11
CHIK	LEMUEL	Marc Garneau C.I.	North York	11
DATCU	TUDOR	Crescent School	North York	12
DAVE	MAHIMNA	Marc Garneau C.I.	North York	11
DENG	MICHAEL	Western Canada H.S.	Calgary	11
DHALIWAL	ARSHDEEP	Vincent Massey S.S.	Windsor	12
DING	ZHENG	St. George's School	Vancouver	12
DU	RICHARD	Marc Garneau C.I.	North York	9
DU	XIAOHAN	Vaughan Road Academy	York	12
DUAN	JUNRAN	Sir John A. Macdonald C.I.	Scarborough	11
FATA	AMIR	Richmond Hill H.S.	Richmond Hill	12
FAUTEUXCHAPLEA	FRANCOISSIMO	Cegep de Lanaudière Joliette	Joliette	12
FONG	CHRIS	Holy Trinity School	Richmond Hill	11
FREY	SHARDUL	Clarkson S.S.	Mississauga	12
FUNG	ALEXANDER	University of Toronto Schools	Toronto	12
GE	AMON	Newmarket H.S.	Newmarket	12
GE	YANG	Mulgrave School	West Vancouver	12
GU	BAILEY	Lisgar C.I.	Ottawa	11
GUAN	YI	Glenforest S.S.	Mississauga	12
HAN	XUAN	Lo-Ellen Park S.S.	Sudbury	11
HE	MORGAN	Waterloo C.I.	Waterloo	12
HE	TIANYI	Kitsilano S.S. (English)	Vancouver	12
HE	TIANYI	Kitsilano S.S. (English)	Vancouver	12
HE	TIANYI	Kitsilano S.S. (English)	Vancouver	12
HE	XIAOCHEN	Columbia Int'l College	Hamilton	12
HU	HAOYANG	Semiahmoo S.S.	Surrey	12
JAYAWARDENA	SANASI	Bluevale C.I.	Waterloo	12

2011
 Canadian Senior Mathematics Contest/
 Concours canadien de mathématiques de niveau supérieur
 Student Honour Rolls/Palmarès d'étudiants

Group V/Groupe V

Scores/Notes 50 - 48

JI	HYEONSHIK	Appleby College	Oakville	11
JIANG	ER IC	London Central S.S.	London	12
JIAO	ZIXIN	Columbia Int'l College	Hamilton	12
JIN	HARRY		coquitlam	11
KARIMULLAH	ALAN	Robert Bateman H.S.	Burlington	12
KENNEDY	CHRISTOPHER	Ashbury College	Rockcliffe	12
KESELJ	STEFAN	Charles P. Allen H.S.	Bedford	10
KIM	KUN	St. George's School	Vancouver	11
KNYAZHEVSKIY	SASHA	St. Theresa of Lisieux C.H.S.	Richmond Hill	12
KONG	ANGUS	Vincent Massey S.S.	Windsor	11
LEAHY	JANET	Sir Winston Churchill H.S.	Calgary	11
LEE	JAE	Cardinal Carter Academy	North York	12
LEE	SEUNGWON		coquitlam	12
LI	JACK	Magee S.S.	Vancouver	12
LI	JIAQI	Horton H.S.	Wolfville	12
LI	YOUPING	Pickering College	Newmarket	12
LI N	SIRUI	Richmond Green S.S.	Richmond Hill	12
LIAO	YIN	Sir William Mulock S.S.	Newmarket	11
LIU	YUE	Fort Richmond C.I.	Winnipeg	12
LIU	YUXUAN	Sir William Mulock S.S.	Newmarket	12
LU	SEAN XIAONAN	Vincent Massey S.S.	Windsor	12
LUO	JI	St. John's School	Vancouver	12
LY	SOPHIA	University of Toronto Schools	Toronto	11
MENG	RON	Sir John A. Macdonald C.I.	Scarborough	12
NASSIF	MATHIEU	College Jean de Brebeuf	Montreal	12
NG	MATTHEW	St. Francis Xavier S.S.	Mississauga	12
NOUKHOVITCH	MICHAEL	University of Toronto Schools	Toronto	12
PALMER	LIAM	Walkerville C.I.	Windsor	11
PALMER	LUCAS	Walkerville C.I.	Windsor	11
PAN	DAVID	Kitsilano S.S. (English)	Vancouver	12
PENG	LAURYN	Bell H.S.	Nepean	12
QIAN	KUN	Kitsilano S.S. (English)	Vancouver	12
QIN	VIOLA	Dr. G.W. Williams S.S.	Aurora	12
QIU	BOBBY	Don Mills C.I.	North York	11
REN	KEVIN	Pickering H.S.	Ajax	11
SHE	ADRIAN	David Thompson S.S.	Vancouver	11
SITHAMPARAPILL	ARUN	Markham District H.S.	Markham	12
SUN	YISHI	White Oaks S.S.	Oakville	12
SUO	SHUN DA	Victoria Park C.I.	North York	11
TANG	JINGYUAN	Newmarket H.S.	Newmarket	12
TANG	LISA	Pierre Elliott Trudeau H.S.	Markham	12
TAO	YIFAN	Stephen Leacock C.I.	Scarborough	12
TEITELBAUM	JORDAN	Tanenbaum CHAT	Maple	12
TIAN	JIM	University of Toronto Schools	Toronto	12
TOM	MICHAEL	Richmond Christian S.S. (secondary campus)	Richmond	12
TONG	CHARLENE	Markville S.S.	Markham	12
TSAI	EDWARD	Vincent Massey S.S.	Windsor	11
URSU	DAN	Vincent Massey S.S.	Windsor	9
WANG	CODY	Western Canada H.S.	Calgary	12
WANG	DAVID	University of Toronto Schools	Toronto	12
WANG	OSCAR	Stephen Leacock C.I.	Scarborough	12
WANG	YIDING	Fraser Heights S.S.	Surrey	12
WONG	ALVIN	Port Moody Sr. S.S.	Port Moody	11
WONG	SANDY	Vincent Massey S.S.	Windsor	10
WONG	SHERWIN	University of Toronto Schools	Toronto	12
WOO	JAY YOUNG	London Central S.S.	London	12

2011
 Canadian Senior Mathematics Contest/
 Concours canadien de mathématiques de niveau supérieur
 Student Honour Rolls/Palmarès d'étudiants

Group V/Groupe V

Scores/Notes 50 - 48

WU	GAO JUN	Unionville H.S.	Markham	12
WU	KEVIN	Victoria Park C.I.	North York	11
XIA	QING XIAO	St. George's School	Vancouver	12
XIA	SEAN	Lisgar C.I.	Ottawa	12
XIAO	QING	Kitsilano S.S. (English)	Vancouver	12
XIE	RONALD	Richmond S.S.	Richmond	11
XIONG	YAYANG	Burnaby Central S.S.	Burnaby	12
XU	DENNIS	Abbey Park H.S.	Oakville	11
XU	JACK	Westdale S.S.	Hamilton	11
YAN	JERRY	Richmond Hill H.S.	Richmond Hill	12
YANG	HAOTONG	Bayview S.S.	Richmond Hill	12
YAO	YUAN	Colonel By S.S.	Gloucester	11
YIN	XIAOSONG	Magee S.S.	Vancouver	11
YING	LESLIE	University of Toronto Schools	Toronto	11
YING	TED	The Woodlands School	Mississauga	11
YU	DAVID	Vincent Massey S.S.	Windsor	12
YU	LILLY	Western Canada H.S.	Calgary	11
YU	MICHAEL	Bell H.S.	Nepean	12
ZHA	CHARLES	Unionville H.S.	Markham	12
ZHANG	JASON	Victoria Park C.I.	North York	11
ZHANG	JUSTIN	Dr. Norman Bethune C.I.	Scarborough	12
ZHANG	QILE	Magee S.S.	Vancouver	12
ZHANG	YUNHAO	Jarvis C.I.	Toronto	12
ZHANG	ZHIYUE	Burnaby Central S.S.	Burnaby	12
ZHAO	MIKE	Pierre Elliott Trudeau H.S.	Markham	11
ZHENG	CHENGBIN	North Toronto C.I.	Toronto	12
ZHOU	NED	Richmond S.S.	Richmond	11
ZHU	JIA LIN	Unionville H.S.	Markham	12
ZHU	YINQIU	Unionville H.S.	Markham	12

2011
 Canadian Intermediate Mathematics Contest/
 Concours canadien de mathématiques de niveau intermédiaire
 Team Honour Rolls/Palmarès d'équipes

Rank/ Rang	School/ École	City/Ville	Score/Note
1	University of Toronto Schools	Toronto	278
2	Marc Garneau C.I.	North York	277
3	Bayview S.S.	Richmond Hill	272
3	Waterloo C.I.	Waterloo	272
5	St. George's School	Vancouver	268
6	Moscrop S.S.	Burnaby	263
7	Martingrove C.I.	Etobicoke	259
8	Pierre Elliott Trudeau H.S.	Markham	254
8	Semiahmoo S.S.	Surrey	254
10	Richmond Hill H.S.	Richmond Hill	253
11	Don Mills C.I.	North York	252
12	St. John's-Ravenscourt School	Winnipeg	251
13	Fraser Heights S.S.	Surrey	249
13	Pickering H.S.	Ajax	249
13	Pinetree S.S.	Coquitlam	249
13	Vincent Massey S.S.	Windsor	249
17	Dr. Norman Bethune C.I.	Scarborough	248
17	Havergal College	North York	248
19	Gleneagle S.S.	Coquitlam	247
20	Richmond S.S.	Richmond	246
20	Upper Can Col-Upper School	Toronto	246
22	Port Moody Sr. S.S.	Port Moody	245
22	Walter Murray C.I.	Saskatoon	245
24	Abbey Park H.S.	Oakville	244
24	West Vancouver S.S.	West Vancouver	244
26	St. Michael's Univ. School	Victoria	243
27	Thornhill S.S.	Thornhill	242
28	Mulgrave School	West Vancouver	241
29	Glenforest S.S.	Mississauga	240
30	Crescent School	North York	239
30	Kitsilano S.S. (English)	Vancouver	239
32	London Central S.S.	London	238
33	Fort Richmond C.I.	Winnipeg	237
34	St. Francis Xavier S.S.	Mississauga	236
35	Bishop Strachan School	Toronto	235
36	Colonel By S.S.	Gloucester	234
36	Sir John A. Macdonald C.I.	Scarborough	234
38	Lower Canada College	Montreal	233
38	Old Scona Academic H.S.	Edmonton	233
40	Langstaff S.S.	Richmond Hill	232
41	Longfields-Davidson Heights S.S	Nepean	231
41	Western Canada H.S.	Calgary	231
43	Handsworth S.S.	North Vancouver	230
43	Seaquam S.S.	Delta	230
43	The Woodlands School	Mississauga	230
46	Nepean H.S.	Ottawa	229
47	Leo Hayes H.S.	Fredericton	228
47	Walnut Grove S.S.	Langley	228
49	Acadia Jr. H.S.	Winnipeg	224
49	Centennial C. & V.I.	Guelph	224
49	Highland Jr. H.S.	North York	224
49	Richmond Green S.S.	Richmond Hill	224
49	St. Robert C.H.S.	Thornhill	224
49	White Oaks S.S.	Oakville	224

2011
 Canadian Intermediate Mathematics Contest/
 Concours canadien de mathématiques de niveau intermédiaire
 Student Honour Rolls/Palmarès d'étudiants

Name/Nom	School/École	Location/ Endroit	Grade/Niveau
Group I/Groupe I			
Scores/Notes 59 - 58			
CHOW	MICHAEL	Albert Campbell C.I.	Scarborough
MA	ZIYE	Pierre Elliott Trudeau H.S.	Markham
PAN	ERIC	London Central S.S.	London
ST DENIS	MATTHEW	Vincent Massey S.S.	Windsor
WU	HENRY	University of Toronto Schools	Toronto
WU	XIAOZE JERRY	Marc Garneau C.I.	North York

Group II/Groupe II			
Scores/Notes 57 - 55			
CHOI	YOUNG SUK	St. George's School	Vancouver
DING	YUANYUAN		Vancouver
FAN	KATHY ZIYING	Moscrop S.S.	Burnaby
FARRANT DIAZ	NATHAN	University of Toronto Schools	Toronto
GE	SABRINA	University of Toronto Schools	Toronto
HU	KEVIN	Mulgrave School	West Vancouver
HUANG	SIMON	Marc Garneau C.I.	North York
JI	MICHAELT	Mulgrave School	West Vancouver
JIN	BILLY	Waterloo C.I.	Waterloo
KHONG	EDREA	Pickering H.S.	Ajax
KIM	DONG KYU	Port Moody Sr. S.S.	Port Moody
KIM	EUN KEE	King's Christian Collegiate	Oakville
LAU	MICHELLE	Toronto French School	North York
LI	TONY	St. George's School	Vancouver
LIANG	JEFFREY	Martingrove C.I.	Etobicoke
LIU	SIHAO	Don Mills C.I.	North York
MIN	TIM	Waterloo C.I.	Waterloo
PANG	MICHAEL	St. John's-Ravenscourt School	Winnipeg
PARK	CHANWOO	Leo Hayes H.S.	Fredericton
SHIH	ANDY	Steveston London S.S.	Richmond
SUN	FOREST	Semiahmoo S.S.	Surrey
TAN	SHAW	Thornhill S.S.	Thornhill
THOMPSON	FLASH	Longfields-Davidson Heights S.S	Nepean
TIAN	KEVIN	St. George's School	Vancouver
WANG	MIKE	Pinetree S.S.	Coquitlam
WEI	KYE	Marc Garneau C.I.	North York
XU	MICHAEL	Bayview S.S.	Richmond Hill
XU	ROBBIN	Lisgar C.I.	Ottawa
ZHANG	BEN	Woburn C.I	Scarborough
ZHANG	JIM	Waterloo C.I.	Waterloo
ZHOU	AMELIA	Marc Garneau C.I.	North York
ZHU	FRA NK		Vancouver

Group III/Groupe III			
Scores/Notes 54 - 53			
CAO	RICHARD	Walter Murray C.I.	Saskatoon
CHAI	JUSTIN	Upper Can Col-Upper School	Toronto
CHAN	CHRISTABEL	Bishop Strachan School	Toronto
CHOI	ANDREW	Bayview S.S.	Richmond Hill
CHU	CHRISTOPHER	University of Toronto Schools	Toronto
DING	ADA	Bayview S.S.	Richmond Hill
DONG	JIAQI	Don Mills C.I.	North York
DONG	KELLY	Centennial C. & V.I.	Guelph
DU	JAMES	Bayview S.S.	Richmond Hill

2011
Canadian Intermediate Mathematics Contest/
Concours canadien de mathématiques de niveau intermédiaire
Student Honour Rolls/Palmarès d'étudiants

Group III/Groupe III

Scores/Notes 54 - 53

ELAMURUGAIYAN	AARURAN	Albert Campbell C.I.	Scarborough	10
GUO	SHERRY	Martingrove C.I.	Etobicoke	10
HE	MARS	Richmond Hill H.S.	Richmond Hill	10
HU	TING HAN	Waterloo C.I.	Waterloo	10
JEDRAL	DEREK	University of Toronto Schools	Toronto	10
JIANG	XINRONG		Burnaby	10
KALININ	ANTON	Dr. G.W. Williams S.S.	Aurora	9
KIM	CHAE EUN	Gleneagle S.S.	Coquitlam	10
KWON	WOOJOO	Bayridge Elementary	Surrey	9
LAU	STELLA	St. Francis Xavier S.S.	Mississauga	10
LEUNG	EDRIC	Upper Can Col-Upper School	Toronto	10
LI	LYN	Bayview S.S.	Richmond Hill	10
LI	SHUHAO	Semiahmoo S.S.	Surrey	10
LIANG	JEFFREY	Merivale H.S.	Nepean	10
LIN	ANDRE W		Vancouver	6
LIUPEI	LU	Gleneagle S.S.	Coquitlam	10
MCCLURE	ROBERTSON	University of Toronto Schools	Toronto	10
MILOSLAVOV	IVAN	College St. Louis	Lasalle	9
RONG	FRIEDA	Marc Garneau C.I.	North York	9
SAFADI	YUSUF	Abbey Park H.S.	Oakville	9
SUK	PAUL	Martingrove C.I.	Etobicoke	10
TAN	HELEN	Burnaby Central S.S.	Burnaby	9
WANG	MASSIE	Fraser Heights S.S.	Surrey	10
WANG	ZHI YUAN	Marc Garneau C.I.	North York	10
WEN	CHRISTIAN	Marc Garneau C.I.	North York	10
XU	STEPHEN	Bell H.S.	Nepean	10
ZHAN	REENA	University of Toronto Schools	Toronto	10

Group IV/Groupe IV

Scores/Notes 52 - 51

CAO	JESSICA	Marc Garneau C.I.	North York	10
CHEN	HARRY	University of Toronto Schools	Toronto	10
CHEN	JOHNSON	Nepean H.S.	Ottawa	9
CHEUNG	ANSON	Academy for Gifted Children-PACE	Richmond Hill	10
CHO	WON BUM	St. Theresa of Lisieux C.H.S.	Richmond Hill	10
DAI	VIVIAN	Richmond S.S.	Richmond	10
DARBY BART N	DEANNA	Pickering H.S.	Ajax	10
DAS	DYUMAN	West Carleton S.S.	Dunrobin	10
DAWSON	JEFFREY	Citadel M.S.	Port Coquitlam	9
DENG	EMILY	Richmond Hill H.S.	Richmond Hill	10
GONG	SHAWN	Sir Winston Churchill C.V.I.	Thunder Bay	10
GUO	SHIRLEY	Moscrop S.S.	Burnaby	9
HARI KUMAR	SAI GOVIND	Marc Garneau C.I.	North York	10
HU	DANCHENG	Fort Richmond C.I.	Winnipeg	10
HU	WILLY	Langstaff S.S.	Richmond Hill	9
JI	RAYMOND	Pierre Elliott Trudeau H.S.	Markham	10
JIN	HYERANG	Kildonan E. Collegiate	Winnipeg	9
KANG	ANDREW	St. Michael's Univ. School	Victoria	10
KAY	RUPERT	St. George's School	Vancouver	10
KIM	VALERIE	Crofton House School	Vancouver	10
KOO	ASHLEY	Havergal College	North York	10
KOO	VALERIE	Havergal College	North York	10
LAI	ELBERT	Waterloo C.I.	Waterloo	9
LAI	PATRICK	Lower Canada College	Montreal	10
LAVI	EILON		London	10
LEE	NICHOLAS	Sinclair S.S.	Whitby	10

2011
 Canadian Intermediate Mathematics Contest/
 Concours canadien de mathématiques de niveau intermédiaire
 Student Honour Rolls/Palmarès d'étudiants

Group IV/Groupe IV

Scores/Notes 52 - 51

LEE	YUJIN	Abbey Park H.S.	Oakville	10
LI	HEATHER	Eric Hamber S.S.	Vancouver	9
LIN	LABAN	Fraser Heights S.S.	Surrey	10
LIU	IVON	Moscrop S.S.	Burnaby	9
LIU	QINGFAN	London Central S.S.	London	10
LOVSTED	DANIEL	University of Toronto Schools	Toronto	10
LU	HENRY	Bayview S.S.	Richmond Hill	9
LUO	PAI		Vancouver	10
LUO	YUCHE N	Bell H.S.	Nepean	9
SHANG	CE	Victoria Park C.I.	North York	10
SHEN	LUCY	Moscrop S.S.	Burnaby	10
SHI	HAOJUN	West Vancouver S.S.	West Vancouver	10
STAUCH	JUSTIN	Sacred Heart H.S.	Stittsville	10
SUN	KAI		London	9
TING	TA JIUN	Burnaby Central S.S.	Burnaby	10
WANG	BENJAMIN	Richmond Hill H.S.	Richmond Hill	10
WINCH	HARRISON	Marc Garneau C.I.	North York	10
WONG	JASON	Moscrop S.S.	Burnaby	10
XU	QIAN DAI	West Vancouver S.S.	West Vancouver	9
YAN	ZEN		Scarborough	10
YANG	MICHAEL	Dr. Norman Bethune C.I.	Scarborough	10
YIN	MICHAEL	Bayview S.S.	Richmond Hill	9
YU	ALLY	Dr. Norman Bethune C.I.	Scarborough	9
YU	RAYMOND	University of Toronto Schools	Toronto	10
YZENBRANDT	KAI	Claremont S.S.	Victoria	10
ZHANG	AL	Western Canada H.S.	Calgary	10

Group V/Groupe V

Scores/Notes 50 - 48

ASAMINEW	JOSEPH	St. John's-Ravenscourt School	Winnipeg	10
ASMA	JACOB	Cameron Heights C.I.	Kitchener	9
BAE	SUNH O	Centennial Collegiate	Saskatoon	10
CAMERON	GAVIN	Dover Bay S.S.	Nanaimo	10
CHANG	MATTHEW	Moscrop S.S.	Burnaby	10
CHE	WILLIAM	White Oaks S.S.	Oakville	10
CHEN	ZI KAI	Colonel By S.S.	Gloucester	10
CHENG	LINYI	Colonel By S.S.	Gloucester	10
CHIANG	BOBBY	Marc Garneau C.I.	North York	10
CHO	SEUNGHWA	Semiahmoo S.S.	Surrey	10
CHOI	DENNY	Fraser Heights S.S.	Surrey	9
CHOW	ELLEN	Pierre Elliott Trudeau H.S.	Markham	10
CHUNG	JOHN	St. Robert C.H.S.	Thornhill	10
CONGRAM	BEN	Stratford Northwestern S.S.	Stratford	10
CORJA	VLADIMIR	Marc Garneau C.I.	North York	10
CUA	GELINE	Richmond S.S.	Richmond	10
DAS	ANINDITEE	Marc Garneau C.I.	North York	10
DEANE	MATTHEW	Pickering H.S.	Ajax	10
DIEU	ALBERT	Runnymede C.I.	York	10
DIMENTBERG	RYAN	Lower Canada College	Montreal	9
DONG	BRANDON	David Thompson S.S.	Vancouver	10
DU	CICIL Y	Old Scona Academic H.S.	Edmonton	10
DUDZIK	GAVIN	E.L. Crossley S.S.	Fonthill	9
FLOREA	ALEXANDRU	Martingrove C.I.	Etobicoke	10
GEORGESCU	SAMANTHA	St. Francis Xavier S.S.	Mississauga	10
GREEN	LAURA	O'Neill C.V.I.	Oshawa	10
GUETTER	RACHEL	Woodland Christian H.S.	Breslau	10

2011
 Canadian Intermediate Mathematics Contest/
 Concours canadien de mathématiques de niveau intermédiaire
 Student Honour Rolls/Palmarès d'étudiants

Group V/Groupe V

Scores/Notes 50 - 48

GUO	DANIEL	Martingrove C.I.	Etobicoke	9	
HA N	HENRY	St. George's School	Vancouver	10	
HAH	ASHLEY	Moscrop S.S.	Burnaby	10	
HAJI	TARIQ	Marc Garneau C.I.	North York	10	
HARRIS	OCTAVIO	Sir John A. Macdonald S.S.	Waterloo	10	
HONG	FEI	St. John's-Ravenscourt School	Winnipeg	10	
HU	PETER	Henry Wise Wood Sr. H.S	Calgary	10	
HUANG	CINDY	Fraser Heights S.S.	Surrey	9	
HUANG	VERONICA	Richmond Hill H.S.	Richmond Hill	9	
ILYAS	ANDREW	Centennial Waterloo Gifted	Waterloo	9	
ISMAIL	AMEEN	Merivale H.S.	Nepean	10	
JERRY	WEI	Walter Murray C.I.	Saskatoon	9	
JIANG	YI	Port Moody Sr. S.S.	Port Moody	10	
JIN	DING	Magee S.S.	Vancouver	10	
JONES	HAYDEN	Academy for Gifted Children-PACE	Richmond Hill	10	
KIM	ANDREW	Bishop Carroll H.S.	Calgary	10	
KIM	CHELSEA	Abbey Park H.S.	Oakville	10	
KIM	JAMES	Iroquois Ridge H.S.	Oakville	10	
KIM	JI HOON	Dover Bay S.S.	Nanaimo	9	
KIM	JULIA	Kitsilano S.S. (English)	Vancouver	10	
KIM	TAEHYUN	Port Moody Sr. S.S.	Port Moody	10	
KUZNYETSOV	IGNATIY	Holy Cross S.S.	St Catharines	10	
KWUN	TAEK HEE	Halifax West H.S.	Halifax	10	
LAM	JASPER	Langstaff S.S.	Richmond Hill	10	
LAZARO	SEAN	St. Francis Xavier S.S.	Mississauga	10	
LEE	BRIAN	St. John's-Ravenscourt School	Winnipeg	10	
LEE	JAEWOO	Fort Richmond C.I.	Winnipeg	10	
LEE	JUNHO	Leo Hayes H.S.	Fredericton	10	
LEE	LOUIS	Pinetree S.S.	Coquitlam	10	
LEE	SEONGBIN	Pinetree S.S.	Coquitlam	10	
LI	ANDREW	Vincent Massey S.S.	Windsor	9	
LI	GELING	Semiahmoo S.S.	Surrey	10	
LI	KEVIN	Acadia Jr. H.S.	Winnipeg	9	
LI	MINGHAN	Marc Garneau C.I.	North York	10	
LI	MOLLY	Don Mills C.I.	North York	9	
LI	PINGDA	Marc Garneau C.I.	North York	10	
LI	RICHARD	Glenforest S.S.	Mississauga	10	
LI	TERESA	Havergal College	North York	10	
LI	VICTOR	St. John's-Ravenscourt School	Winnipeg	10	
LI	YIQIAN	Fort Richmond C.I.	Winnipeg	10	
LIN	BERTRAND	Bayview S.S.	Richmond Hill	10	
LIU	DANNY	Crescent School	North York	9	
LIU	LILY	NO	Markville S.S.	Markham	9
LIU	MAX	Crescent School	North York	9	
LU	ALICE	Bayview S.S.	Richmond Hill	10	
MERJA	VISMAY	North Albion C.I.	Etobicoke	10	
MOFFATT	CLARE	Branksome Hall	Toronto	10	
MURATA	MOTOKI	Charlottetown Rural H.S.	Charlottetown	10	
NI	FAY	Pinetree S.S.	Coquitlam	10	
NI	TERESA	Martingrove C.I.	Etobicoke	9	
NUZ	ALICE	Vaughan S.S.	Thornhill	10	
OH	JUSTIN	Walnut Grove S.S.	Langley	10	
PARK	DANNY	St. Michael's Univ. School	Victoria	10	
PARK	HANAH	Leo Hayes H.S.	Fredericton	10	
PARK	YOONSIK	Acadia Jr. H.S.	Winnipeg	9	
PRESTON	MIKAELA	Havergal College	North York	10	
QIA N	KUN	Pierre Elliott Trudeau H.S.	Markham	10	

2011
 Canadian Intermediate Mathematics Contest/
 Concours canadien de mathématiques de niveau intermédiaire
 Student Honour Rolls/Palmarès d'étudiants

Group V/Groupe V

Scores/Notes 50 - 48

QIN	LIFEI	Glenforest S.S.	Mississauga	10
RAVINDRAN	MITHUNAN	University of Toronto Schools	Toronto	10
RIVETT	LUKE	Sir Oliver Mowat C.I.	Scarborough	10
ROH	DOOHYEUN	Kitsilano S.S. (English)	Vancouver	10
ROSE	JAMIE	Crescent School	North York	10
ROUSSO	DAVID	Pickering H.S.	Ajax	10
RUPAR S	NICHOLAS	Glebe Collegiate Institute	Ottawa	10
RUTAR	ALEX	Tempo School	Edmonton	9
SAKUMA	RYO	Glenforest S.S.	Mississauga	9
SANDHA	SIMRAT	Tempo School	Edmonton	10
SHANG YUN	LI	Kitsilano S.S. (English)	Vancouver	9
SHEN	DANIEL	Bayview Glen School	North York	9
SIEMONS	JACOB	Kingston C.V.I.	Kingston	10
SISSON	DESMOND	Western Canada H.S.	Calgary	10
SIVASUNDARAM	PRAGASH	Albert Campbell C.I.	Scarborough	10
SONG	KEVIN	Walter Murray C.I.	Saskatoon	9
SU	ZI QING	Bayview S.S.	Richmond Hill	10
SUCHOLUTSKY	ILIA	Thornhill S.S.	Thornhill	9
SUN	YUZHE		Burnaby	10
TAO	XINGYU		Vancouver	10
THROM	NICHOLAS	St. Patrick H.S.	Thunder Bay	9
TU	WENTING	Richmond S.S.	Richmond	10
UCHIMARU	AIDAN	E.S. Etienne-Brule	North York	9
VINOKURTSEVA	ANASTASIYA	Sarnia Northern C.I. & V.S.	Sarnia	10
WANG	ANGELA	Westdale S.S.	Hamilton	9
WANG	EDWARD	Port Credit S.S.	Mississauga	10
WANG	JEAN	Bluevale C.I.	Waterloo	10
WANG	JIA QI	Earl Marriott S.S.	Surrey	10
WANG	KEVI N	Holy Trinity School	Richmond Hill	10
WANG	MARK	Highland Jr. H.S.	North York	9
WANG	OLIVER	Dr. Norman Bethune C.I.	Scarborough	10
WANG	OLIVER	Acadia Jr. H.S.	Winnipeg	9
WANG	RENHAO	Marc Garneau C.I.	North York	10
WANG	SHENGJIN	Colonel By S.S.	Gloucester	9
WANG	WEI		Vancouver	10
WANG	YITAO	Rockridge S.S.	West Vancouver	10
WEI	NATHAN	Markham District H.S.	Markham	10
WEI	TOM	Marc Garneau C.I.	North York	10
WETTESKIND	SEBASTIAN	Elmira D.S.S.	Elmira	10
WILLARD	TIMOTHY	Timiskaming D.S.S.	New Liskeard	9
WU E	NANCY	Marc Garneau C.I.	North York	10
XIANG	JENNA	Richmond S.S.	Richmond	10
XU	CALVIN	Vancouver Tech. S.S.	Vancouver	10
XU	GANG	Sir Ernest MacMillan	Burlington	9
XU	NINGRUI	Highland Jr. H.S.	North York	9
XU	PETER	Dr. Norman Bethune C.I.	Scarborough	10
XU	STEVE N	Richmond S.S.	Richmond	10
YANG	JIAN QUN	Richmond Hill H.S.	Richmond Hill	10
YANG	TIFFANY	St. Michael's Univ. School	Victoria	10
YANG	YINGFAN	West Vancouver S.S.	West Vancouver	9
YE	ERIC	Marc Garneau C.I.	North York	10
YE	KAIREN	St. John's School	Vancouver	10
YEUNG	BRIAN	Bayview S.S.	Richmond Hill	10
YOO	JASPER	Handsworth S.S.	North Vancouver	10
YU	JESSICA	Semiahmoo S.S.	Surrey	10
YU	XIAOXUAN	Walter Murray C.I.	Saskatoon	10
YUAN	ELAINE	Sir John A. Macdonald C.I.	Scarborough	10

2011
 Canadian Intermediate Mathematics Contest/
 Concours canadien de mathématiques de niveau intermédiaire
 Student Honour Rolls/Palmarès d'étudiants

Group V/Groupe V

Scores/Notes 50 - 48

ZHANG	BOB	Eric Hamber S.S.	Vancouver	10
ZHANG	CHUYU AN		Vancouver	9
ZHANG	FREDERICK	Pierre Elliott Trudeau H.S.	Markham	9
ZHANG	JOE	Vincent Massey S.S.	Windsor	9
ZHANG	JONATHAN	Gleneagle S.S.	Coquitlam	10
ZHANG	RICHARD	University of Toronto Schools	Toronto	10
ZHAO	ALICE	Moscrop S.S.	Burnaby	10
ZHAO	KINNA	Albert Campbell C.I.	Scarborough	10
ZHAO	STEPHEN	The Woodlands School	Mississauga	9
ZHONG	RUIYING	Bayview S.S.	Richmond Hill	10
ZHOU	PETER	Danforth Coll & Tech. Inst.	Toronto	10
ZHU	JIM	Agincourt C.I.	Scarborough	9
ZHU	YUANHAO	White Oaks S.S.	Oakville	10
ZOU	WILLIAM	North Toronto C.I.	Toronto	9
ZUNG	JOSHUA	University of Toronto Schools	Toronto	10