

소견서

존경하는 대한수학회 회원 여러분께,

저는 오랜 숙고 끝에 이번에 대한수학회장 선거 출마를 결심하게 되어 그동안 제가 품어 왔던 생각들과 각오를 말씀드리고자 합니다. 저는 지난 6년간의 부회장직을 포함하여 지난 18년간 KMO 담당이사, 위상수학 분과위원장 등 여러가지 대한수학회 일을 맡아 해 왔습니다. 그동안 대한수학회와 우리 수학계의 발전을 위해 최선의 노력을 해 왔습니다만, 이제, 제가 보다 큰 일을 맡아 봉사를 해야 한다고 판단하여 이번에 출마를 결심하였습니다. 제 개인의 명예를 위해 나선 것이 아니라 우리 수학의 발전과 위상 제고를 위하여 열심히 일하겠다는 마음으로 나선 것임을 분명히 말씀드리고 싶습니다. 저에게 대한수학회장으로 일할 기회를 주신다면, 저는 겸손한 마음을 갖고 최선을 다해 제가 맡은 역할을 다 하도록 하겠습니다.

수학은 현대의 수많은 학문분야 중 유일하게 수천 년간 지속적으로 발전되어 온 학문입니다. 수학은 인류 지성의 정수를 담고 있고 그래서 모든 학문 중 가장 중요하고 또한 가장 어려운 학문입니다. 이러한 위대한 학문을 공부한다는 공통점 하나만으로도 전 세계 수학자들은 모두 동지입니다. 저는 그간 수학을 공부한다는 것이 늘 자랑스러웠고 저의 능력으로 할 수 있는 일이라면, 수학계를 위해 열심히 일해야 한다고 믿으며 지금까지 살아 왔습니다. 지난 18년 간 수학올림피아드 일을 주로 맡아 일을 해 왔지만, 수학올림피아드 일 외에도 위상수학 분과위원장, 대한수학회보 편집위원, 수학교육 관련 제반 업무, ICM 조직위원 등을 맡은 경험이 있고, 그 외에 15차례 정도 국제학술대회를 개최하였고, 20차례 이상의 초청 강연을 하였습니다.

그동안 우리나라의 수학은 눈부신 발전을 해 왔고, 최근에는 ICM의 성공적인 개최, 알파고의 충격적인 등장, 미래부의 산업수학 지원 정책 발표 등 굵직한 사회적인 이슈들에 의해 수학이 그 어느 때보다도 더 많은 세간의 관심을 받고 있습니다. 대한수학회가 수행해야 하는 업무도 해가 갈수록 증가하고 있을 뿐 아니라, 고도의 판단을 요구하는 상황이 빈번히 발생하고 있습니다. 한편으로는, 대학구조 조정의 파고가 높아지고 있는 상황에서, 많은 수학과가 구조조정의 위협을 받고 있습니다. 이에 갈수록 회장과 임원진의 역할이 중요해지고 있다 하겠습니다.

대한수학회장으로서는, 수학의 위상 제고, 연구 환경의 개선, 연구 수준의 향상, 학술지 질 향상, 수학교육의 사회적 의의 홍보, 회원 간의 교류 증진, 국제교육 확대 등 대한수학회의 본연의 역할이 충실히 수행되도록 내실을 기해야 하는 것은 물론이거니와, 각종 대외 활동을 통해 대한수학회의 대표자로서의 역할을 잘 수행하는 것이 중요하다고 생각합니다. 저는 오랜 시간 동안 대한수학회 일을 해 오면서, 그동안 배우고 느낀 것이 많이 있고, 그러한 경험을 통하여 다음과 같이 주요 공약 사항을 정리하였습니다.

1. 회원 여러분들의 다양한 의견을 청취하고 수렴하는 시스템을 구축하겠습니다.

대한수학회 홈페이지에서 회원들이 대화 공간이 잘 활용되도록 노력하겠습니다. 회원들의 의견이나 문의 사항을 듣고, 그에 대한 답변을 드리는 시스템을 가동하도록 하겠습니다.

2. 수학자들에게 대한수학회의 역할이 꼭 필요함을 실감할 수 있도록 노력하겠습니다.

대한수학회가 주관하는 학술대회에 보다 많은 국내 수학자들이 참여하도록 하는 방안을 마련하고, 회원 간의 교류가 증진되도록 최선을 다 하겠습니다. 또한, 저널의 질 향상을 통하여 회원들의 참여 의지를 높이도록 하겠습니다.

3. 대학 구조조정의 소용돌이에서 수학의 비전과 중요성을 홍보하고 졸업생들의 진로 확대를 모색하겠습니다.

미래의 창조적인 경제와 산업 건설을 위해서는 수학인력이 많이 배출되어야 함을 홍보해야 할 것입니다. 그리고 수학과 졸업생들의 취업률 향상을 위하여 사설학원의 강사들이 4대보험에 가입하도록 하는 제도를 마련하도록 노력하겠습니다.

4. 미래부가 지원하는 산업수학사업이 실제로 수학 전문인력의 일자리 창출에 기여하고, 그에 따라 실효적인 사업으로 발전되도록 힘쓰겠습니다.

정부에서 추진하는 ‘산업수학’ 정책으로 인하여 우리 수학계는 크게 발전할 수 있는 절호의 기회를 맞이하고 있습니다. 하지만 정부의 지원이 올바른 방향으로 갈 수 있도록 유도하는 일이 무엇보다 중요합니다. 수학전문인력의 일자리 창출과 확대를 통해서만이 산업계와의 연계에서 실효를 거둘 수 있음을 널리 알려야 할 것입니다.

5. 과학 내에서 수학의 위상을 높이고, 수학 분야의 특수성을 간단한 개념으로 축약하여 사회에 전달하도록 노력하겠습니다.

수학은 수천 년간 지속적으로 발전해 온 유일한 학문입니다. 수학의 중요성과 특수성에 대한 홍보에 헌신의 노력을 다 하겠습니다. 수학은 다른 자연과학분야와 달리, 논문의 양적인 생산 못 지 않게 각 수학자들이 세계 최고 수준의 이론을 이해하고 활용하는 능력을 확보하는 것이 매우 중요하다는 것을 홍보해야 할 것입니다.

6. 수학교육의 사회적 의미, 수학의 역할과 수학교육의 올바른 방향 등을 잘 정리하고, 대한수학회가 수학교육정책에 실효적으로 참여하도록 하겠습니다.

수학은 원래 어려운 과목으로, 그 어려움을 극복하고 성취감을 느끼는 것이 수학공부의 본질을 알려야 할 것입니다. 한편으로는, 수학 부진 학생들을 줄이기 위한 노력에 우리 대한수학회도 적극 참여해야 할 것입니다. 수학문화활동도 더욱 확대해 나가야 합니다.

7. 수학의 연구환경 개선을 위해 대한수학회가 해야 하는 본연의 역할을 실효적으로 수행하도록 노력하겠습니다.

저는 늘 기본에 충실해야 한다고 믿고 있습니다. 대한수학회 학술지의 질 향상, 풀뿌리 연구비 확대, 신진연구자의 일자리 확대, 각종 학술활동 지원 등 대한수학회의 본연의 역할을 실효적으로 잘 수행하겠습니다.

8. 국제교류 확대에 힘쓰겠습니다.

아시아수학연맹(MUA)의 구성 일정이 구체적으로 정해지고 있고 실제적인 구성이 가시화되고 있습니다. 해마다 국제교류의 중요성은 확대되고 있다 하겠습니다. 저는 그동안 많은 외국 수학자들과 교류를 해 왔고, 특히 일본, 중국의 많은 수학자들과 깊은 교분을 쌓아 왔습니다. 저는 현재 일본어, 중국어, 영어를 구사할 수 있습니다. 전 세계의 모든 수학자가 우리의 동료입니다. 국제교류를 통하여 학문의 수준도 높이고 수학문화의 수준도 높일 수 있다고 믿습니다.

9. 지역 수학계의 활성화가 꼭 필요합니다. 아울러 각 분과별 활동도 활성화되도록 노력하겠습니다.

지역 학회와 분과 활동의 활성화를 위해 행정적, 재정적 지원에 최선을 다 하겠습니다.

10. 최근 최상위권 대학의 수학과에 최고의 영재들이 몰리는 현재의 기조가 앞으로도 지속되어 장차 수학이 과학에서 차지하는 위상이 높아지도록 하겠습니다.

한국수학올림피아드(KMO) 상위권 학생들이 수학과로 진학하는 현상이 심화되면서 최상위권 대학의 수학과에 우수 학생들이 몰리고 있습니다. 이러한 기조가 계속 유지되도록 KMO 학생 진로지도에 만전을 기하도록 하겠습니다.