

# MODERN MATHEMATIC BOOKS BY KOREAN AUTHORS DURING 1884–1910

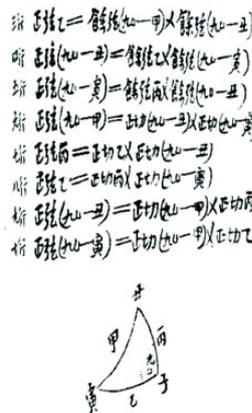
Sang-Gu LEE\* and Yoonmee HAM

Department of Mathematics, Kyonggi University, Suwon 443-760, Korea  
ymham@kyonggi.ac.kr

## ABSTRACT

19세기말 한국의 근대 수학은 일본과 중국을 통해서만 도입되었다고 일제에 의하여 소개되어, 그것이 정설로 여겨졌으나 사실은 우리의 자주적인 노력도 함께 있어왔다. 21세기 한국 수학의 도약을 위하여 근대수학 도입과 발전과정에 대한 정확한 이해는 역사를 바르게 보고 미래를 준비하는데 필수적이다.

조선의 과학은 수학과 천문학이 중심이었으며, 개화기에도 갑오경장을 전후하여 1885년부터 수학책은 꾸준히 소개되었다. 그러나 1884년에서 1910년 사이의 한국 수학에 대한 연구는 그간 황무지였다. 중요한 것은 개화기 과학책은 1900년 이전의 사료는 거의 존재하지 않지만, 개화기 근대수학책은 현재 발굴한 李相高의 <數理>, 학부가 급히 발간한 <簡易四則問題集>(1895), <近易算術書>(1895), 학부의 의뢰로 이상설이 편찬한 <算術新書>(1900) 등 근대과학보다 수학의 소개가 훨씬 먼저이며 더 중요하고 연구가 필요한 추가 사료들이 망라되어 있다. 저자가 현재까지 파악한 한국 근대수학책은 이미 약 70 종이 넘는다. 따라서 본 연구진이 추가 발굴한 개화기 조선인들이 쓴 <數理>, <數理學雜誌>를 포함한 120여 년 전부터의 수학사료들을 전시하여 제공하는 것은 우리에게 새로운 시야를 갖게 해 줄 것이다. 따라서 본 전시에서는 저자가 그간 발굴한 1884년에서 1910년 사이의 한국 근대수학책을 소개한다. 이 내용은 세계에 전혀 알려져 있지 않아서 세계 수학자들도 많은 관심을 보이는 분야이므로 본 국제학회를 통해 한국 수학의 발전 과정에 대하여 공유하는 계기로 삼고자 한다.



## &lt;List of Modern mathematic books by Korean authors during 1884–1910&gt;

We will try to display some of the following Korean Mathematics books that were published during 1884–1910 by Korean authors. Many books were written with Korean and Chinese characters.

Year	Title of book	author	(발행년)	publisher	현재소장처	기확보여부
1887~1898	수리	보재 이상설-성균관장	1887~1898	친필	이문원 개인 소장	이상구 확보
1895	간이사칙문제집	학부편집국 편	1896 / 1895	학부	국립중앙도서관	이상구 확보
1900	산술신서 상(1, 2권) 1판, 2판	보재 이상설-학부 의뢰	1900	학부?	국립중앙도서관	이상구 확보
1900	정선산학(상)	남순희- 학부편집국 검정	1900	탑인사	국사편찬위원회	이상구 확보
1901	신정산술 新訂算術 (一, 二, 三)	남원 양재?	1901 광무 5년 / 光武 10년-1906년		국립중앙도서관	이상구 확보
1902	산술신편	FIELD 필하와	1902		연세대학교 도서관 5층 국학자료실	이상구 확보
1905	FIRST BOOK IN ARITHMETIC	영 문. 도 산 안창 호 (安昌浩 :1878~1938) 가 계소장서적으로.	1905	정리사	1905년 11월호 부터 1906년까지 통권8호	이상구 확보
1905	수리학잡지 數理學雜誌	유일선	1905	정리사	1905년 11월호 부터 1906년 까지 통권 8호	이상구 확보
1907	초등 산학신편(국문)	E. H. Miller, 오천경(편역)(국문)	1907/ 광무 11년/ 융희 1년	대한예수교서회간인	독립기념관	이상구 확보
1907	중등산술교과서상	이원조?	1907		연세대학교 도서관	확보
1907	중등산술교과서상	이원조?	1907		/5층 국학자료실	확보
1907	중등산술교과서상	이원조?	1907			확보
1902	산술신편	FIELD 필하와	1902		연세대학교 도서관	이상구 확보
1907 1906/1907	중등산술교과서하 算術教科書	이원조? 이원조	1907 1906	大同報社	/5층 국학자료실	확보 보안확보
1905	수리학잡지 數理學雜誌	유일선	1905	정리사	이화여대 중앙도서관	이상구 확보
1907	중등산술교과서 상, 하	玄公廉發行	1907		연세대학교 도서관 확인중	
1907	중등산학, 하	이원조	1907		연세대학교 도서관	부분확보/연대
1907	중정 산학통편 산학	이명칠 필하와 (Eva Field)	1907	대한아소	독립기념관	이상구 확보
1908	신편(상, 하) 산학계몽	저, 신해영 술	1908	교서회	소장	이상구 확보
1907	중등산학, 하	이원조	1907		국립중앙도서관	부분확보/연대

1908	대수학교과서	김준봉 저. 유일선 교열	1908	정상환	연세대학교 도서관	이상구 확보 / 이대보안확보
1908	보통학교 산술교과서	홍병선(洪秉璇, 1888. 12. 7~1967. 7. 19)	1908		보통학교 산술보충교과서(普通學校算術補充教科書)1927	홍병선의 보통학교 산술교과서*(1908),-홍성사교수님?
1908 1908	(新式) 算術教科書	이상익 홍종욱洪鍾旭	1908 1908	大東書市 普文社	이화여대 중 앙도서관	보안 확보 이지희확보
	(新撰) 算術通義(上)				이화여대 중앙도 서관	
1908	신식산술교과서(전)	이상익저, 안종화(安鍾和)의서(序)	1908년 6월	일한인쇄 주식회 사, 日韓 圖書印 刷株式會 社	?	
1909	산술교과서(상)	이교승 저. 이면우 공열	1908	이면우법 률사무소	연세대학교 도서관	파손으로 대출 불가표지사진 확보
1909	산술교과서(하)	이교승 저. 이면우 공열	1908	이면우법 률사무소	연세대학교 도서관 / 한결 김윤경 문고	이상구 확보
1908	초등근세산술(전)	이상익	1908	휘문관 (徽文館)	연세대학교 도서관	확보
1908	초등산술교과서(상권)	유일선	1908	정리사	연세대학교 도서관/독립기념관	이상구 확보
1908	최신산술상·하2권.	김하정(金夏鼎)/ 오영근(吳榮根) 교 열	1908	서울 일신사 (日新社) 에서 간행	한밭교육박물관	대전/복사예정
1908	중등용기서법	吳榮根	1908		연세대학교 도서관	부분확보/연대
1908 1908	중등용기서법 융희신산술상편(1908)	吳榮根 정운복	1908	일한서방	국학자료실	부분확보/연대 확보
1909	산술교과서(하)	이교승 저. 이면우 공열	1908	이면우법 률사무소	연세대학교 도서관/국학 자료실	이상구 확보
1909	(학부인가)산술지남상 권 算術指南上卷	유석태	1909년5.	발행기 관 : 휘문 소	조흥금융박물관	이상구 일부확 보
1910	산술지남하권 算術指 南	유석태	1910년	휘문소	독립기념관	이상구 확보
1909	학부검정-산술교과서 (하권)	이교승-사립학교 고등교육 수학과학 (교)원용	1909/ 융희3 년1월28일	휘문관 (徽文館) 에서 간행	?	확보
1909	근세대수(상)	이상익	1909	유일서관	연대/ 고려대학 교 도서관	부분확보/연대

1909	평면기하학	이명구	1909	광 동 서 국, 중앙 서관	서원대학교 박	이상구자료일 부확보/복사
1910	중정 대수학교과서	유일선	1910	한성신창 서림	물관	금지하고있음 확보
1909	근세대수 (상)	이상익	1909	유일서관	연세대학교 도서 관	부분확보/연대
1910	고등 산학신편 3판	필하와 저. 신해영 술 (3차 출판)	1910/ 용희4 년	대한아소 교서회	국립중앙도서관	이상구확보