



SOOKMYUNG WOMEN'S UNIVERSITY

# 숙명여자대학교 수학과 20학번 새내기 지침서

4호선

< 서울역

속대입구

삼각지 >

수학과  
소개

수학과  
행사

수학과  
교육과정

목차

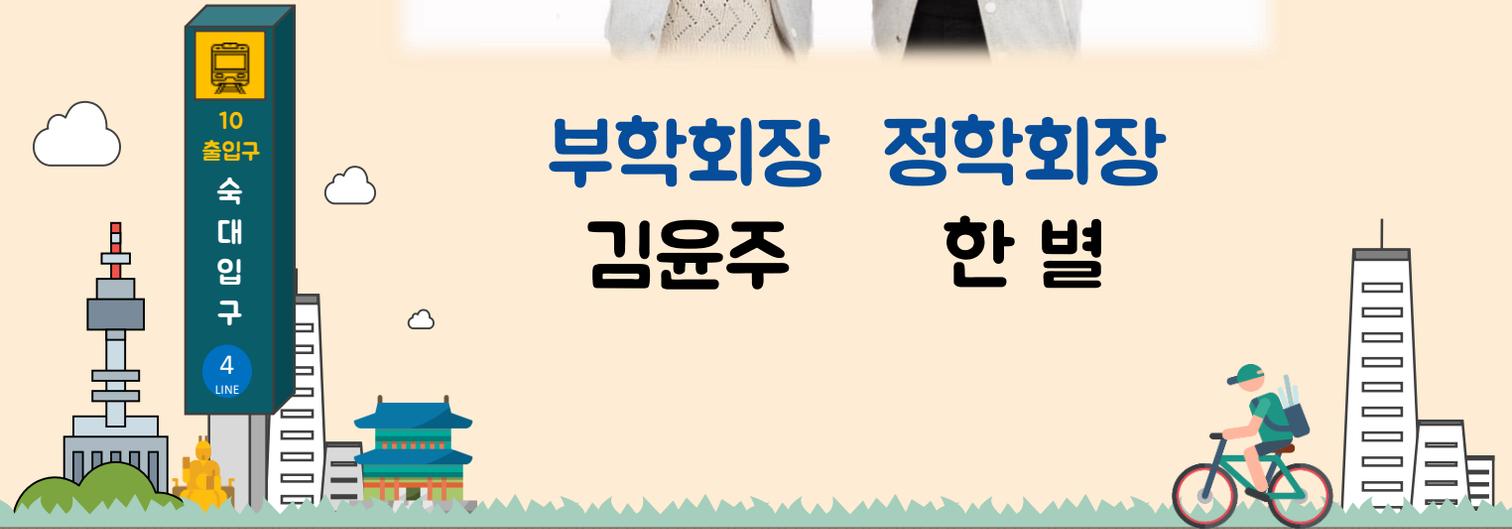
수학과  
졸업요건

# α. 수학과 소개

## 1\_ 학회장단



**부학회장    정학회장**  
**김윤주     한 별**



# α. 수학과 소개

## 2\_교수님



**이진호 교수님**



**이기석 교수님**



**김선홍 교수님**



**서검교 교수님**



**박승국 교수님**



# α. 수학과 소개

## 2\_교수님



신용현 교수님



최진원 교수님  
(학과장님)



강문진 교수님



# α. 수학과 소개

## 3\_학생회

3학년 학생회

1,2학년 과대표

1,2학년 학생회

홍보사진부

기획부

편집부

학회장단



# α. 수학과 소개

## 3\_학생회

### 홍보사진부

수학과 행사 포스터 제작

행사 사진 촬영

수학인의 밤 영상 촬영

### 기획부

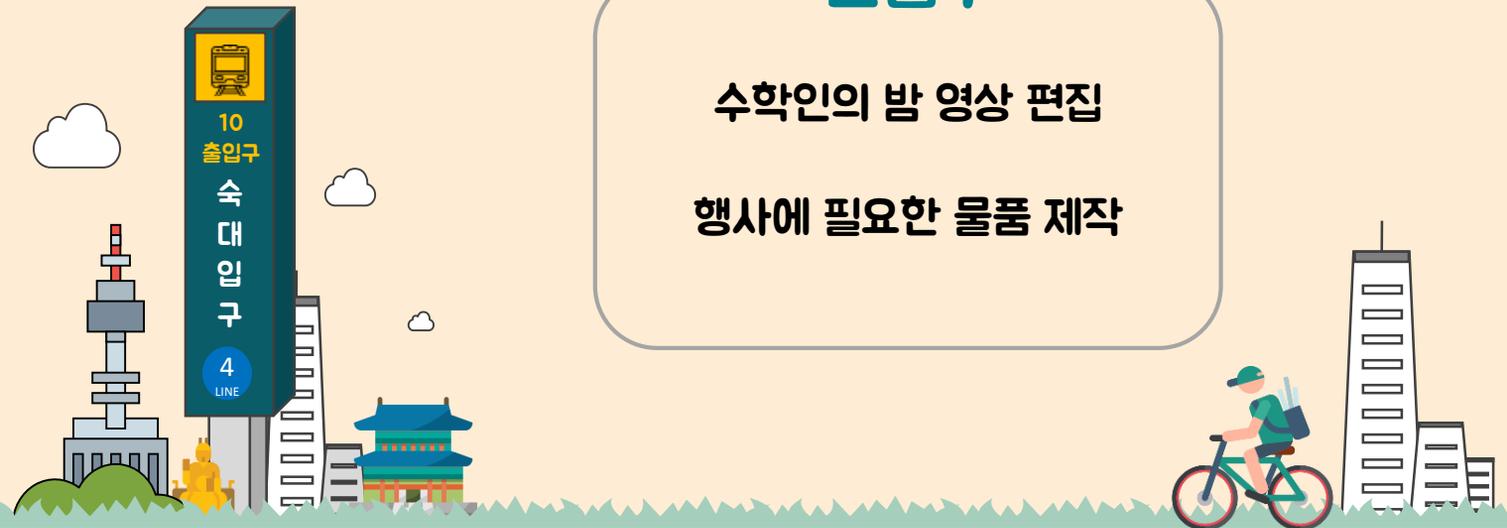
수학과 공식 행사 기획

수학인의 밤 영상 대본 제작

### 편집부

수학인의 밤 영상 편집

행사에 필요한 물품 제작

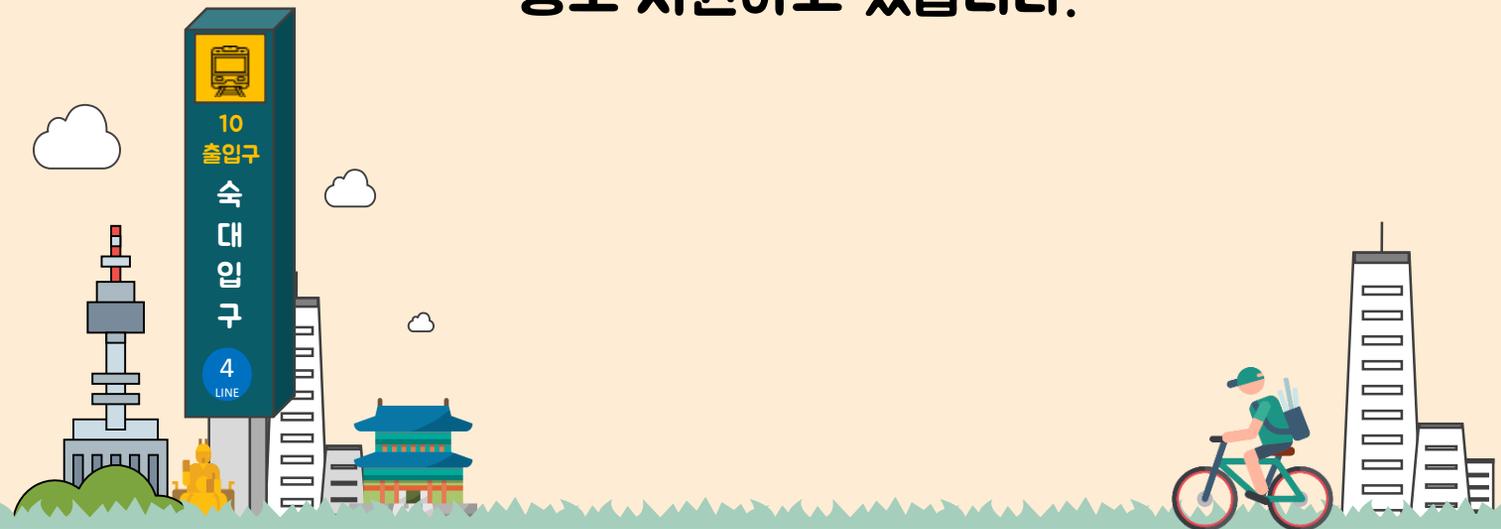


# α. 수학과 소개

## 4\_학회

### '수학사랑'

수학사랑이란,  
숙명여대 수학과만의 유일한 학회로,  
교수님들과 함께하는 연구활동, 교구  
전시회, 학술제 등의 다양한 활동을  
진행하고 있습니다.  
장학금과 봉사활동 및 튜터링 활동  
등도 지원하고 있습니다.



# β. 수학과 행사

## 1\_개강총회



학기의 시작을 알리며 수학과 구성원들이  
처음으로 함께 모이는 자리!  
교수님, 조교님, 동기, 선후배들과  
즐거운 만남의 시간을 가지며  
새 학기의 출발을 기념하는 시간!!



# β. 수학과 행사

## 2\_수학과 MT



3월, 개강 이후 재학생, 조교님,  
교수님들과 함께 떠나는 1박 2일 MT!  
밖에서 구워 먹는 고기와  
신나는 레크리에이션을 통해  
단합, 친목을 모두 얻을 수 있으니 일석이조!

*(올해에는 2학기에 진행 예정입니다.)*



# β. 수학과 행사

## 3\_졸업생 간담회(전공 설명회)

2019년 숙명여자대학교 수학과

### 졸업생 간담회

학부생들을 대상으로 취업, 진로 관련 프로그램 '졸업생 간담회'를 진행합니다. 은행업계, 항공 데이터 분석, 포직(일용고시)에 관심있는 학우분들은 꼭 참석하시어 좋은 정보 얻어주시면 좋겠습니다. 간담회 프로그램이 끝난 이후에는 자유로운 질의시간 및 저녁식사가 예정되어 있습니다. 많은 참석 바랍니다.

- ▶날 짜 : 5월 1일(수)
- ▶시 간 : 오후 5시~오후 7시
- ▶장 소 : 사회교육관 417호



2019년 숙명여자대학교 수학과

### 진로 탐색프로그램

학부생을 대상으로 진로 탐색프로그램을 진행합니다. 게리법인, 세무서에 종사하고 있는 선배님들이 강연을 할 예정입니다. 취업에 관심있는 학생들의 많은 참여 부탁드립니다. 간담회 프로그램이 끝난 이후에는 자유로운 질의시간 및 저녁식사가 예정되어 있습니다. 많은 참석 바랍니다.

- ▶날 짜 : 9월 26일(목)
- ▶시 간 : 오후 5시(예정)
- ▶장 소 : 사회교육관 417호



취업하신 선배님들의 특강을 통해  
선배와의 활발한 교류와 함께  
수학인의 진로와 취업에 대해서도  
고민할 수 있는 행사!



# β. 수학과 행사

## 4\_신입생, 재학생 간담회



재학생 간담회를 통해  
교수님들과 한층 더 가까워지며  
학교 생활 및 진로 고민에 대한  
팁도 얻을 수 있다!



# β. 수학과 행사

## 5\_수학사랑 교구전시회



**수학사랑 교구전시회**  
재미있는 교구 체험하고 상품도 받아가자!

장소: 새힘관 필로티 \*약도  
일시: 5/16(목) 오전 9시 - 오후 4시  
주최: 수학과 학회 수학사랑

정문 새힘관 명신 순원 진리  
여기→

체험하시는 분께 수학과 눈송이 스티커를 드립니다!

심자말풀이에 참여하시는 분께는 선착순으로 특별 상품 2/2

\*수학과 학우분들은 오셔서 간식 받아주세요!

수학과 유일무이 학회인  
수학사랑에서 개최하는 행사.  
날씨 좋은 5월, 새힘관 필로티에서  
다양한 수학 교구들을 전시하고,  
다른 학우들에게 교구에 대한 설명과  
함께 직접 체험할 기회도 제공!



# β. 수학과 행사

## 6\_콜로키움



한 달에 한 번씩 진행되는 수학과 콜로키움은 타 학교 교수님들을 포함해 각종 단체 및 기관에서 연구하고 계신 연사님들을 초청하는 시간이다.

특강을 통해 진로에 대한 고민과 함께 한층 더 깊어진 수학을 맛볼 수 있다. 수학과 졸업요건이기도 하니 유의해서 미리미리 듣는 것이 좋다!

**\*수학과 졸업요건 3번\***  
**재학 중 4학기 이상에 걸쳐**  
**8번 이상 콜로키움 참석**



# β. 수학과 행사

## 7\_수학과 여름학교



The 2nd Summer School of SMWU MATHEMATICS  
Aug 26- Aug 28, 2019

Date	Time	Lecture	Location
Aug 26 MON	12:00 - 13:00	Lunch	하이원 리포드
	13:00 - 16:00	Discussion (대학수학과 고등수학의 학습)	
	16:00 - 18:00	정민지 교수님(OAS) Self-similar blow-up for inviscid transport equations	
	18:00 - 19:00	Dinner	
	20:00 - 22:00	선배와의 대화-대학원 생활에 대하여	
Aug 27 TUE	10:00 - 12:00	김선홍 교수님 Nicomachus's identity and more	하이원 리포드
	12:00 - 13:00	Lunch	
	13:00 - 16:00	Discussion (고등수학 연구 방법론)	
	16:00 - 18:00	박종국 교수님 생성할수	
	18:00 - 19:00	Dinner	
Aug 28 WED	19:00 - 21:00	서진교 교수님 비논막의 기하학	하이원 리포드
	21:00 - 23:00	교수님과의 진로상담	
	10:00 - 12:00	정환찬 교수님 유체역학에서 발생하는 권미분 평형식들	
	12:00 - 13:00	Lunch	

숙명여자대학교  
SUNGMYUNG WOMEN'S UNIVERSITY



방학을 맞아 서울을 벗어나 새로운 기분으로  
최신 수학 이론 소개 및 집중 강연을  
들 수 있는 수학과 여름학교!  
교수님과의 상담과 선배와의 대화를 통해  
수학인으로서 진로 고민과  
대학원에 대한 정보도 얻을 수 있다!

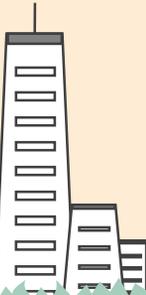
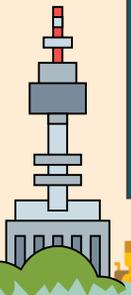


# β. 수학과 행사

## 8\_수학사랑 학술제



수학사랑에서 2학기에 진행하는 행사로  
수학사랑의 1년 활동을 마무리하며  
그 동안의 학회 활동을 조별로 발표하는 시간을  
가진다. 발표수업이 없는 수학과에서  
발표 경험을 쌓을 수 있는 유일한 기회이자  
수학인의 밤과 함께 수학과 의 가장 큰 연말 행사  
중 하나!



# β. 수학과 행사

## 9\_수학인의 밤



1년을 마무리하는 시점에 수학과 재학생과  
조교님, 교수님들과 졸업하신 동문들을 초청해  
진행하는 가장 큰 한해 마무리 행사!  
든든한 저녁식사와 연예인 급 인기를  
자랑하는 수학과 밴드 AXIOM의 공연,  
뽑기를 통한 통 큰 선물 증정까지!  
재학생과 졸업생이 하나 되어  
기분 좋은 연말을 보낸다.



# γ. 수학과 교육과정

## - 수학과 학부 개설 과목

	1학기	2학기
1학년	<u>미분적분학1</u> , <u>미분적분학1연습</u> , 이산수학	<u>미분적분학2</u> , <u>미분적분학2연습</u> , 집합론
2학년	<u>해석학개론1</u> , <u>선형대수학</u> , <u>선형대수학연습</u> , 정수론, 미분 방정식	<u>해석학개론2</u> , <u>응용선형대수학</u> , <u>응용선형대수학연습</u> , 다변수해석학, 전산수학
3학년	<u>추상대수학1</u> , <u>복소수함수론1</u> 미분기하학, 통계학	<u>위상수학</u> , <u>추상대수학</u> , 복소수함수론, 현대기하학
4학년	확률미적분학과 금융수학, 실해석학	암호론, 편미분방정식



# 8. 수학과 졸업요건 (학번별로 상이)

## 1. 전공학점

제 1전공 학점					
심화과정			다전공과정		
필수	선택	계	필수	선택	계
30	33	63	30	24	54

## 2. 졸업시험

가군	나군	다군
복소수함수론, 추상대수학	실해석학, 위상수학	미분기하학
복소수함수론, 추상대수학 수강 시 해당과목 시험 면제	실해석학+확률미적분학과 금융수학 / 편미분방정식 수강 시 실해석학 시험 면제 위상수학+암호론 수강 시 위상수학 시 험 면제	미분기하학과 현대기하학 모두 수강 시 해당 과목 시험 면제



# 8. 수학과 졸업요건 (학번별로 상이)

## 3. 기타

재학 중 4학기 이상에 걸쳐 8번 이상 콜로키움 참석

\*더 자세한 내용은 숙명여대 수학과 홈페이지에서 찾아볼 수 있습니다.

<http://math.sookmyung.ac.kr/>





THANK YOU