

제43회 대학생 수학경시대회

응시자격과 분야

- 응시자격: 국내 소재 대학교 재학생 (휴학생 포함)
- 응시분야: 제1분야 (수학 및 수학 관련 학과 대학생)
제2분야 (제1분야 이외의 학과 대학생, 통계학과 포함)

※ 전공이 결정되지 않은 1학년 학생은 응시분야를 본인이 선택

※ 수학 관련 학과 복수전공자는 반드시 1분야에 응시해야 함.

일시

2025년 11월 1일 토요일, 10:30~13:00(150분)

시험장소

경북대학교, 부산대학교, 서강대학교, 서울대학교, 전남대학교, 전북대학교, 카이스트

출제범위

- 대학교 수학과 1, 2학년 교과과정 중 다음의 과목
- 1분야
미적분학(다변수 포함), 선형대수학, 정수론(소인수분해, 합동, 합동방정식, 산술함수), 기하학(공간벡터, 이차곡선론, 복소평면과 극형식), 이산수학(경우의 수, 순열과 조합, 확률, 생성함수)
- 2분야
미적분학(다변수 포함), 선형대수학, 미분방정식, 이산수학(경우의 수, 순열과 조합, 확률, 생성함수)

참가신청

- 신청기간 : 2025. 9. 2.(화) ~ 10. 1.(수) 24:00까지
- 전형료 : 25,000원 (응시자에 한해 시험 종료 후 1만원 상당의 기프티콘 제공)
- 준비서류 : 학생증 또는 재학증명서 스캔본
- 신청 방법 : 온라인 접수

대한수학회 홈페이지(www.kms.or.kr) → 학술대회/행사 → 대학생 수학 경시대회 → 온라인 원서접수 → 전형료 납부 → “신청완료”

준영 수학동아리 지원 사업

- 대학교 내 수학동아리에서 본 대회를 준비하는 모임을 최소 5회 이상 갖고 동아리에서 단체로 참가할 경우, 시험 종료 후 동아리 지원금 지급(동아리 내 응시인원 당 5만 원 지원)
- 준영 수학동아리 지원 사업 신청서(지도교수 서명 필수) 및 활동결과보고서 제출
- 우수동아리상 : 동아리 활동 및 수상 내역을 고려하여 동아리 10개 내외 선정하여 시상

※자세한 내용은 대수경 홈페이지 공지사항 참조

수험표 출력 (예정)

- 2025년 10월 29일(수) 17:00 이후, 대한수학회 홈페이지의 ‘대학생 수학 경시대회’ 페이지에서 출력 가능
- 수험표에 기재된 수험번호와 고사실을 확인하고, 시험 당일 신분증과 함께 지참

결과발표 (예정)

2025년 12월 3일(수) 18:00, 대한수학회 홈페이지 내 ‘대학생 수학 경시대회’에서 발표 예정

시상

	수상 인원	시상
대 상	분야당 최우수자	상장, 100만원
금 상	상위 5%내외	상장, 20만원
은 상	상위 15%내외 또는 지역별 10%내외	상장, 10만원
동 상	상위 25%내외 또는 지역별 20%내외	상장, 소정의 상품권
우수 동아리상	[준영 수학동아리 지원 사업]에 참가한 동아리 중 10개 내외	상패, 추가지원금 50만원

※ “지역”은 소속대학이 위치한 해당 지역을 의미함.

※ 각 등급별 수상자 수는 대학생 수학 경시대회 사정위원회의 결정에 따라 조정될 수 있음.

주의사항

- 응시 장소는 수험생의 소속이나 거주지에 관계없이 선택할 수 있으나, 응시 장소를 선택한 후에는 장소를 변경할 수 없으니 유의하시기 바랍니다.
- 참가신청은 반드시 온라인으로 신청해야 하며, 전형료를 납부하여야 신청이 완료됩니다. 참가신청 마감일까지 전형료가 납부되지 않으면 참가신청이 취소됩니다.
- 참가신청 취소 및 환불은 접수 기간 중에만 가능하며, 반드시 이메일(kms@kms.or.kr)로 신청해야 합니다.
※ 자세한 환불 규정은 대수경 홈페이지 질문/답변 게시판 ‘경시대회 환불 규정 관련 안내’ 참고
- 외국어 시험지는 제공되지 않습니다.
- 기타 자세한 사항은 이메일로 문의하시기 바랍니다. (kms@kms.or.kr)