

## 제37회 한국수학올림피아드(KMO) 2차시험 요강

대한수학회 한국수학올림 피아드위원회

## (중등부, 고등부)

응시 자격	(1) 제37회 KMO 1차시험(중등부, 고등부)에서 우수한 성적을 거두어 제37회 KMO 2차시험 응시 자격을 부여받은 자 ※ 1차시험 중등부 응시자는 2차시험에서 중등부에 응시해야 하고, 1차시험 고등부 응시자는 2차시험에서 고등부에 응시해야 함. (2) 한국수학올림피아드위원회에서 추천한 자 ※ 외국에 소재한 학교 재학생은 응시 불가능함.
출제 범위	(1) 국제수학올림피아드(IMO)의 출제범위와 동일함. (2) 기하, 정수, 대수, 조합 등 4분야의 문제가 출제되며, 미적분은 제외됨. (3) 중등부는 고등부보다 다소 적은 수학적 지식으로 풀 수 있는 문제가 출제됨.
시험 유형	서술형 8문항 (문항당 7점)
시험 일시	2023년 11월 4일(토) 1교시 09:30 ~ 12:30 / 2교시 14:20 ~ 17:20 ※ 시험 시작 30분전(1교시 09:00, 2교시 13:50)까지 고사장 입실 완료
고사장	<ul> <li>(1) 서울. 인천. 경기. 강원지역: 서울대학교</li> <li>(2) 대전. 세종. 충청지역: 카이스트</li> <li>(3) 광주. 전라. 제주지역: 전남대학교</li> <li>(4) 부산. 울산. 경남지역: 부산대학교</li> <li>(5) 대구. 경북지역: 경북대학교</li> <li>※ 소속 학교의 지역과 관계없이 고사장 선택 가능</li> </ul>
시험 당일 준비물	(1) 준비물: 수험표, 필기구, 신분증 ※ 신분증: 학생증(이름, 학교명, 사진 필수), 주민등록증, 여권(시험 당일 기준 유효기간 내), 청소년증 ※ 사진이 부착된 유효기간 이내의 청소년증 발급신청 확인서도 신분증으로 사용 가능함. ※ 신분증이 없는 경우, KMO 홈페이지 자주하는 질문(FAQ) 게시판에 있는 확인증에 학교장 직인을 날인하여 신분증으로 사용 가능함. ※ 신분증 미지참 시 시험 응시 및 수상 대상에서 제한받을 수 있음. (2) 소지 가능: 자, 컴퍼스 (3) 소지 불가능(소지 시 부정행위로 간주함): 각도기, 계산기, 휴대용 무선통신기기(휴대전화, 웨어러블 기기 등), 손목시계, 유무선이어폰, 헤드셋, 각종 전자 기기, 개인이 준비한 연습장

## 워서 접수 (1) 원서 접수 ① 접수 기간: 2023년 9월 13일(수) 14:00~10월 5일(목) 24:00 ② 전형료: 30.000원 ③ 접수 방법: KMO 홈페이지 → 원서 접수 배너 (2) 유의사항 ① 접수 기간 내에 위 방법으로 응시원서 접수와 전형료 결제를 완료해야 접수가 인정 되며, 방문 또는 우편에 의한 접수는 받지 않음. ② 전형료 결제 후 본인이 고사장을 선택할 수 있으며, 미선택 시에는 잔여 고사장 중 소속 학교에 근접한 고사장으로 자동 배정됨. ③ 사회적배려대상자는 '전형료 선결제, 시험 종료 후 환불' 방법으로 전형료를 면제함. 원서 접수 과정에서 '사회적배려대상자'를 선택하여 관련 내용을 입력하고 증빙서류 (기초생활수급대상자증명서, 차상위계층확인서, 한부모가족증명서)를 업로드하면 전형료 면제 신청이 완료됨 ※ 사회적배려대상자 증빙서류는 원서 접수 마감일 기준 2개월 이내에 발급된 서류만 인정함. ④ 원서 접수 시 입력한 연락처 정보의 오류, 누락으로 인한 불이익은 모두 응시자 본인 에게 책임이 있음. ⑤ 접수 마감일 이후에는 응시원서 수정이 불가함. ⑥ 응시원서 기재사항의 허위기재 및 기타 부정한 방법으로 지원한 사실이 발견되었을 때에는 시험 결과를 취소하며, 향후 본 대회 응시 자격에 제한을 받을 수 있음. (3) 접수 취소 및 환불 규정 ① 접수 취소 신청: KMO 홈페이지 → 접수 취소 배너 ② 환불 규정 적용 기간 환불 적용률 방법 2023년 9월 13일(수)~10월 5일(목) 전형료 결제 수단의 승인 취소 100% (접수 기간) (유웨이어플라이에서 진행) 환불 불가 (**\*예외적인 사유** 제외: 자세한 내용은 2023년 10월 6일(금) 부터 KMO 홈페이지 자주하는 질문(FAQ) 게시판 참고) ※ 접수 취소 후 재접수는 불가하고, 중복 접수로 인한 환불 시에도 위 기간에 따른 적용율을 따르며, 접수 수수료 제외 후 환불함. 수험표 출력 (1) 수험표 출력일: 2023년 10월 25일(수) 18:00 (예정) (수험번호, 고사실 기재) (2) 확인 방법: KMO 홈페이지 → 수험표 출력 배너 결과 발표 (1) 결과 발표일: 2023년 12월 4일(월) 18:00 (예정) 및 시상 (2) 확인 방법: KMO 홈페이지 → 결과 발표 배너 (3) 시상 ① 금상, 은상, 동상, 장려상 시상 ② 성적우수자 특전: 제37회 KMO 최종시험 응시 자격 ※ 성적우수자 특전 부여 시 비수도권 학생과 여학생을 우대할 수 있음. ※ 고등학교 3학년 학생에게는 특전을 부여하지 않음.

(2) 시험에 관한 사항은 본 요강과 홈페이지 <자주하는 질문(FAQ)>에서 확인 가능하고, 그 외 문의가 있는 경우 홈페이지 <1:1 문의 게시판>을 통해 별도 문의 가능함.

(1) 변경사항은 KMO 홈페이지(www.kmo.or.kr)를 통하여 공지함.

전화 문의는 받지 않음.

기타