대 한 수 학 회

수 신 : 고등학교장
참 조 :
(경유)
제 목 : 「YMC (Young Mathematician Camp) 2016」 1기 캠프 개최에 따른 고등학생 추천 의뢰

1. 귀하의 건승하심과 귀교의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 대한수학회에서는 수학의 대중화 및 수학 문화 확산을 위하여 수학을 좋아하는 국내 일반계 고등학교 학생들을 대상으로 「**YMC (Young Mathematician Camp) 2016」 1기 캠프**를 다음과 같이 개최할 예정입니다.

3. YMC 캠프는 자연 및 사회현상을 설명하는 수학의 다양한 면을 보여주고 경험하게 함으로써 수학을 좋아한다는 것이 자랑스러운 일임을 일깨우고자 기획되었습니다. 전국의 일반계 고등학교에서 1명씩 추천받아 50명을 선발하여 운영할 예정입니다. 자세한 내용을 붙임의 서류를 참고하시기 바라며, 수학에 관심 있는 학생을 적극 추천하여 주시기 바랍니다.

◈ 다 음 ◈

① 행사명 : YMC (Young Mathematician Camp) 2016
② 날 짜 : 2016년 1월 4일(월) ~ 1월 7일(목)
③ 장 소 : 국가수리과학연구소 수학원리응용센터(CAMP)
④ 주 최 : 대한수학회, 국가수리과학연구소
⑤ 추천대상 학생
- 국내 일반계 고등학교(영재고 및 과학고 제외) 재학생
- 각 고등학교당 한 명 추천 가능
⑥ 선발 인원 및 방법
- 인원 : 50명 (대학생 조교 10명은 별도로 선발 예정)
- 방법 : 성별 및 지역을 고려하여 선발
⑦ 운영방법 :
- 모든 프로그램은 팀별 운영
- 한 개 팀은 6명(고등학생 5명 + 대학생 조교 1명)으로 구성
⑧ 참 가 비 : 없음
⑨ 추천마감 : 2015년 12월 4일(금요일)까지 (당일 소인 유효)
* **추천서(학회 양식)** PDF파일은 E-mail(kms@kms.or.kr)로 전송하고, 추천서 원본 대한수학회 사무국으로 등기우송
⑩ 선정결과 : 선정된 명단을 대한수학학회 홈페이지에 게재 (12월 중순 예정)

붙임 : 1. 대한수학회 YMC(Young Mathematician Camp) 2016 추천서(고등학생) 양식
2. YMC 2016 1기 안내사항. 끝.

대 한 수 학 회 장 이 용 훈

국장 **박여진** 부회장 11/19 **이향숙**

협조자

시행 대수 15-1110 (2015.11.25) 접수

우 135-703 서울특별시 강남구 테헤란로7길 22 한국과학기술회관 202호 / http://www.kms.or.kr
전화 02-565-0361(내선 107) 전송 02-565-0364 / kms@kms.or.kr / 공개

YMC (Young Mathematician Camp) 2016 1기

1. 개요

대한수학회와 국가수리과학연구소에서는 수학을 좋아하는 국내 일반고 학생들을 대상으로 자연 및 사회현상을 설명하는 수학의 다양한 면을 보여주고 경험하게 함으로써 수학을 좋아한다는 것이 자랑스러운 일임을 일깨우는 캠프를 아래와 같이 개최하고자 합니다. 일방적인 줄 세우기를 지양하기 위해 캠프 기간 동안 개인 활동 대신 팀 활동을 기본으로 진행합니다. 파일럿 성격의 첫 번째 캠프를 2016년 1월에 개최하고, 참가자들의 호응 및 행사평가가 좋을 경우 프로그램을 보완해서 몇 차례 더 진행할 예정입니다.

- 행사명 : YMC (Young Mathematician Camp) 2016 1기
- 날　짜 : 2016년 1월 4일(월)　1월 7일(목)
- 장　소 : 국가수리과학연구소 수학원리응용센터(CAMP)(대전 소재)
- 주　최 : 대한수학회, 국가수리과학연구소

2. 조직위원 : 김선자(조직위원장, 청운대), 박부성(경남대), 양성덕(고려대), 엄상일(KAIST), 윤기헌(성신여대), 조진환(국가수리과학연구소)

3. 캠프 운영

참가자 전체 규모는 60명으로 총 10개의 팀으로 구성하며, 하나의 팀은 성별 및 지역을 고려해 고등학생 5인 및 이들을 통솔하는 대학생 조교 1인으로 구성합니다. 또한, 행사기간 동안의 숙박 및 식사, 캠프 장소와 숙소 간의 이동을 위한 전세버스를 제공할 예정입니다

- 대상 : (고등학생 5명 + 대학생 조교 1명) X 10팀 = 60명
- 장소 : 국가수리과학연구소 수학원리응용센터(CAMP)(대전 소재)
- 숙소 : 유성 인터시티 호텔 (4인 1실)
- 식사 : 아침은 캠프 장소에서 샌드위치 또는 밥버거를 준비, 점심은 캠프 내 구내식당을 이용, 저녁은 구내식당 또는 외부 식당(티켓을 이용한 조별 식사) 이용
- 이동 : 캠프 장소와 숙소 간 이동은 전세 버스 2대를 이용해 함께 이동 (아침 및 저녁 각 1회)
- 참가비 : 없음

4. 프로그램

프로그램은 두 개의 수학 주제, 조합(Combinatorics)과 기하(Geometry)로 구성합니다. 각 주제 별로 코디네이터 교수 1인을 정하고, 코디네이터는 하루 동안 진행할 프로그램을 전담합니다. (세부일정은 일부 변동될 수 있음)

1월 4일 (월) 첫째 날	
13:00 ~ 13:30	등록 (캠프장소인 국가수리과학연구소 수학원리응용센터로 개별 도착)
13:30 ~ 14:00	개회식
14:00 ~ 15:00	대중 강연
15:00 ~ 15:30	휴식 (다과)
15:30 ~ 18:00	대중 강연 또는 소프트웨어 교육
18:00 ~ 19:00	저녁식사
19:00 ~ 20:00	조별 활동 (레크레이션 강사) 후 숙소 이동
1월 5일 (화) 둘째 날 Combinatorics Day (엄상일 교수, 카이스트)	
09:00 ~ 10:00	숙소 출발 및 캠프 도착 후 아침식사
10:00 ~ 12:00	오전 프로그램
12:00 ~ 13:00	점심식사
13:00 ~ 15:00	오후 프로그램 1차
15:00 ~ 15:30	휴식 (다과)
15:30 ~ 17:30	오후 프로그램 2차
17:30 ~ 18:30	저녁식사
18:30 ~ 20:00	조별 활동 (조합 주제) 후 숙소 이동
1월 6일 (수) 셋째 날 Geometry Day (양성덕 교수, 고려대)	
09:00 ~ 10:00	숙소 출발 및 캠프 도착 후 아침식사
10:00 ~ 12:00	오전 프로그램
12:00 ~ 13:00	점심식사
13:00 ~ 15:00	오후 프로그램 1차
15:00 ~ 15:30	휴식 (다과)
15:30 ~ 17:30	오후 프로그램 2차
17:30 ~ 18:30	저녁식사
18:30 ~ 20:00	조별 활동 (기하 주제) 후 숙소 이동
1월 7일 (목) 넷째 날	
09:00 ~ 10:00	숙소 출발 및 캠프 도착 후 아침식사
10:00 ~ 12:00	폐회식 (조별 발표, 시상)
12:00 ~	점심식사 후 해산

5. 참가자 선발

YMC 2016 1기에 참가하는 고등학생은 다음과 같은 방법으로 선발합니다.

** 다 음 **

- 고등학생 : 국내 일반 고등학교(영재고 및 과학고 배제)에 재학 중인 수학을 좋아하는 학생으로서 학교장이 추천한 자 (한 학교당 한 명)
- 참가신청
  - 추천마감 : 2015년 12월 4일(금요일)까지(당일 소인 유효)
  - **제출방법** : **추천서(학회 양식)** PDF파일은 E-mail(kms@kms.or.kr)로 전송하고, 추천서 원본 대한수학회 사무국으로 등기우송 우편으로 접수
  - 접 수 처 : 대한수학회 사무국
    - 주소 : 서울시 강남구 테헤란로 7길 22(역삼동 635-4)
      한국과학기술회관 본관 202호 대한수학회
      (우: 135-703)
    - E-mail : kms@kms.or.kr
- 선정결과 : 선정된 명단을 대한수학학회 홈페이지에 게재 (12월 중순 예정)

6. 기타

- 제출된 서류와 자료는 일체 반환하지 않습니다.
- 기타 자세한 사항은 대한수학회 사무국으로 문의해 주시기 바랍니다.
  - 전화 : 02-565-0361 (내선102)
  - 팩스 : 02-565-0364
  - E-mail : kms@kms.or.kr