

YMC(Young Mathematician Camp)2018 안내

1. 개요

대한수학회와 국가수리과학연구소는 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. 첫 번째 캠프를 2016년 1월에, 두 번째 캠프를 2017년 2월에 개최하였고, 참가자들의 호응 및 행사평가가 좋아 2018년 1월에 3기를 진행할 예정입니다.

* 행사명 : YMC(YoungMathematicianCamp)2018

* 날 짜 : 2018년 1월 9일(화) ~ 1월 12일(금)

* 장 소 : 국가수리과학연구소 연구교류센터(CAMP)(대전소재)

* 주 최 : 대한수학회, 국가수리과학연구소

2. 조직위원 : 윤기현(성신여대), 최인송(건국대), 김영주(건국대) 하태영(국가수리과학연구소)

자문위원 : 김선자(청운대), 최영욱(영남대)

3. 캠프 운영

참가자 전체 규모는 63명으로 총 9개의 팀으로 구성하며, 하나의 팀은 성별 및 지역을 고려해 고등학생 6인 및 이들을 통솔하는 대학생 조교 1인으로 구성합니다. 또한, 행사기간 동안의 숙박 및 식사, 캠프 장소와 숙소 간의 이동을 위한 전세버스를 제공할 예정입니다.

* 대 상 : (고등학생 6명 + 대학생 조교 1명) X 9팀 = 63명

* 장 소 : 국가수리과학연구소 연구교류센터(CAMP)(대전소재)

* 숙 소 : (예정 : 유성 인터시티 호텔(4인 1실))

* 식 사 : 캠프에서 행사기간 중 식사 제공

* 이 동 : 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, 해석학과 논리학으로 구성합니다. 각 주제 별로 코디네이터 교수를 정하고, 코디네이터는 하루 동안 진행할 프로그램을 전달합니다. (세부일정은 일부 변동될 수 있음)

1월 9일 (화) 첫째 날

13:00 ~13:30	등록(캠프장소인 국가수리과학연구소 연구교류센터로 개별 도착)
13:30 ~14:00	개회식
14:00 ~15:00	기조 강연(하승열 교수)
15:30 ~16:30	휴식(다과)
16:30 ~18:00	조별 활동
18:00 ~19:00	저녁식사
19:00 ~20:00	Board Game

1월 10일 (수) 둘째 날

Logic Day(이계식 교수(한경대), 최인송 교수(건국대))

09:00 ~10:00	숙소 출발 및 캠프 도착 후 아침식사
10:00 ~12:30	오전프로그램
12:30 ~14:00	점심식사
14:00 ~15:30	오후프로그램 1차
15:30 ~16:00	휴식(다과)
16:00 ~17:30	오후프로그램 2차
17:30 ~18:30	저녁식사
18:30 ~20:00	조별 활동(주제 논리학) 후 숙소 이동

1월 11일 (목) 셋째 날
Logic Day(이계식 교수(한경대), 최인송 교수(건국대))

09:00 ~ 10:00	숙소 출발 및 캠프 도착 후 아침식사
10:00 ~ 11:00	강연 1
11:00 ~ 11:30	휴식
11:30 ~ 12:30	강연 2
12:30 ~ 14:00	점심식사
14:00 ~ 15:30	조별 토론과 발표
15:30 ~ 16:00	휴식 (다과)
16:00 ~ 17:30	조별 활동 - 서핀스키 카펫 만들기
17:30 ~ 18:30	저녁식사
18:30 ~ 20:00	조별 활동 (주제: 해석학) 후 숙소 이동

1월 12일 (금) 넷째 날

09:00 ~ 10:00	숙소 출발 및 캠프 도착 후 아침식사
10:00 ~ 12:00	특별강연(양현미 교수) 및 폐회사(조별 발표, 시상)
12:00 ~	점심식사 후 해산

5. 참가자 선발

YMC 2018 3기에 참가하는 고등학생은 성별 및 지역을 고려하여 선발합니다.

◆ 다 음 ◆

* 지원자격 : 국내대학수학관련학과에재학중인학부생으로서학과교수가추천한자