

# 2024년 수학누리 창의캠프 운영 계획

전북특별자치도남원교육지원청 남원수학체험센터

## I 목적

- 논리적이고 합리적인 사고를 통한 문제해결 능력 신장
- 수학적 사실을 추측하고 논리적으로 분석하는 능력 증진
- 수학올림픽을 통한 수학적 의사소통 능력 및 협업 능력 함양

## II 운영 방침

- (대상) 전북특별자치도 내 초등학생(5, 6학년)과 중학생
- (인솔) 인솔교사 또는 학부모가 행사장과 집까지 학생 책임 인솔(학생 중식 제공)
- (모집) 자료집계로 학교별 4인까지 신청
  - ※ 전북수학 창의캠프, 수학누리 창의캠프 미참여자 우선 선발
- 전북 초등·중등 수학교육자료편찬연구회 자체 개발 프로그램으로 운영
- 신청자의 학년 성별을 고려하여 당일 현장에서 모둠을 구성하여 운영
- 캠프의 원활한 운영을 위해 대학생 봉사 활동 지원
- 참가학생은 학교생활기록부 활동내용 입력

## III 운영 계획

- 일시: **초등학생 2024. 7. 27.(토) 10:00 ~ 15:00**  
**중 학생 2024. 8. 3.(토) 10:00 ~ 15:00**
- 장소: 남원수학체험센터(남원시 함파우길 37)
- 대상 및 인원: 수학에 관심 있는 전북특별자치도 내 **초등학생(5, 6학년) 96명, 중학생 96명**
- 주최/주관 : 전북특별자치도남원교육지원청 남원수학체험센터 수학누리
- 협조 : 전북 초등·중등 수학교육자료편찬연구회

## ○ 운영내용

- 운영 프로그램: 수리탐험대(2개 코너), 탈출! MATHROOM(2개 코너), 문제적 학생, 수학올림픽(2개 코너)
- 4인 1모둠으로 구성하여 순차적으로 모든 프로그램 참여
- 문제적 학생은 6개의 모둠(24명)이 동시 참여
- 수학올림픽, 탈출! MATHROOM, 수학올림픽은 코너별 3개의 모둠(12명)이 동시 참여
- 각 프로그램당 운영시간은 50분이며 다음 프로그램으로의 이동 및 휴식 시간은 10분으로 운영
- 전체 시상은 생략하며 각 프로그램별 보상

## ○ 참가 신청

- 신청 기간 : 2024. 7. 2.(화) 09:00 ~ 7. 9.(화) 17:00 까지
- 신청방법 : 자료집계(학교별 4인까지)
  - ※ 전북수학 창의캠프, 수학누리 창의캠프 미참여자 우선 선발
  - ※ 고학년 우선 선발
  - ※ 인원 미달시 개별신청: 남원수학체험센터 누리집(<https://office.jbedu.kr/mathnuri/MABAEAB>)

## ○ 세부 일정

순	시간		프로그램 운영내용	비고
1	09:00~10:00		운영교사 도착 및 프로그램 준비 봉사활동 학생교육	
2	10:00~10:10	10분	개회식 및 인사말씀	
3	10:10~10:30	20분	모둠구성 및 친화활동	
4	10:30~11:20	50분	문제적 학생	6모둠
5	11:30~12:20	50분	수리탐험대	3모둠씩 2코너
			퍼즐 속 수학   논리 속 수학	
6	12:20~13:00	40분	점심시간	
7	13:00~13:50	50분	탈출! MATHROOM	3모둠씩 2코너
			전북특별자치도   춘향전	
8	14:00~14:50	50분	수학올림픽	3모둠씩 2코너
9	14:50~15:00	10분	설문조사	

## ○ 추진 일정

순	일정	세부 내용	비고
1	6. 20.(목)	학생 선발계획 및 신청 안내	센터 → 학교
2	6. 24.(월) ~ 6. 28.(금)	학생 안내장 배부	학교→학생(학부모)
3	7. 2.(화) ~ 7. 9.(화)	신청(자료집계)	학교
4	7. 11.(목) ~ 7. 15.(월)	추가모집(남원수학체험센터 누리집)	인원미달시 개별신청
5	7. 17.(수) ~ 7. 18.(목)	대상자 안내	센터→해당 초·중학교
6	7. 22.(월) ~ 7. 26.(금)	참가 학생 학교장 사전 내부 결재(학생생기부 기재용)	홈페이지 신청 학생
7	7. 27.(토)	2024년 수학누리 창의캠프(초등학생)	
8	8. 3.(토)	2024년 수학누리 창의캠프(중학생)	
9	8. 9.(금)	수료 학생 및 학생생활기록부 작성 안내	센터→해당 초·중학교

## ○ 개인정보 수집 및 이용에 관한 안내(홈페이지 추가신청자)

### ※ 개인정보 수집 및 이용에 관한 안내

1. 수집 항목: 학교, 학번, 이름, 휴대폰 번호 등
2. 수집 목적: 휴대폰 번호는 캠프 안내 문자 발송용
3. 보유 및 이용 기간: 해당 교육 종료일까지
4. 귀하는 이에 대한 동의를 거부할 수 있으며, 다만, 동의가 없을 경우 캠프 참여가 불가능할 수 있음을 알려드립니다.

## ○ 학교생활기록부 기재 안내

### 1) 참가학생 학교장 사전 내부결재 필수

※ 자료집계 제출이 아닌 홈페이지 개별신청자의 경우 내부결재 필요

### 2) 근거: 교육관련기관에서 주최하고 주관하는 체험활동 중 학교장이 승인한 체험활동은 학교생활기록부 창의적 체험활동 영역별 특기사항에 기록 가능

### 3) 입력경로: 학생생활-창의적체험활동-자율활동 특기사항

#### ※ 참가학생 주의사항

- 개인 컵 지참
- 허가된 공간과 시설물만 이용한다.
- 질서를 잘 지키고 정리 정돈을 잘한다.
- 참가 학생들과 친화력 있는 행동으로 서로 배려하고 협력한다.
- 안전에 주의한다.
- 기타 규정되지 않은 사항은 운영위원회의 결정에 따른다.

## IV 기대효과

- 논리적으로 사고하고 합리적으로 문제를 해결할 수 있는 수학적 사고력 증진
- 수학적 창의력과 의사소통 능력 함양
- 상호 협력하고 배려하며 생각하는 힘을 키우고 수학에 대한 긍정적인 인식과 자발적 학습동기 형성