

2023. 수학기초 대중화를 위한 토요가족 수학체험교실 및 학부모 수학기초 아카데미 운영 계획

전라북도남원교육지원청 남원수학기초센터 수학누리

1 운영 목적

- 자녀와 함께 공부하고 배우는 과정을 통해 친밀감 형성 및 수학적 흥미와 호기심을 향상하는 기회 제공
- 수학을 더 가깝게, 쉽게 경험하며 누구나 즐기면서 알아가는 수학에 대한 인식 전환의 기회 마련
- 지역문화 연계로 즐기는 수학이라는 인식을 확대함으로써 교양으로 즐길 수 있는 생활 속 수학 실현

2 운영 방침

- 도내 학부모와 가족 대상으로 신청을 받아 진행
- 사전 신청 인원이 15명 이상일 경우 개설하며, 당일 현장 신청 가능
(사전 신청자의 경우 광한루원 입장료 지원과 스티커사진 제공)
- 수학체험 프로그램 운영을 통해 가족의 관계 형성 유도

3 운영 계획

1) 2023. 토요가족 수학체험교실

- 대 상: 도내 학부모 및 학생(가족 단위)
- 장 소: 광한루원, 남원수학기초센터(수학누리)
- 내 용:

| 일 시 | 차수 | 운영 내용 | 장소 |
|---|----|---|------|
| 2023. 10. 21.(토) 10:00 ~ 12:00 (2시간) | 1 | 가족과 함께하는 광한루원 수학기초(1차) - 수학기초와 함께 즐기는 수학 | 광한루원 |
| 2023. 10. 21.(토) 13:30 ~ 15:30 (2시간) | 2 | 가족과 함께하는 광한루원 수학기초(2차) - 수학기초와 함께 즐기는 수학 | 광한루원 |
| 2023. 10. 28.(토) 10:00 ~ 12:00 (2시간) | 3 | 가족과 함께하는 광한루원 수학기초(3차) - 수학기초와 함께 즐기는 수학 | 광한루원 |
| 2023. 10. 28.(토) 13:30 ~ 15:30 (2시간) | 4 | 가족과 함께하는 광한루원 수학기초(4차) - 수학기초와 함께 즐기는 수학 | 광한루원 |
| 2023. 11. 11.(토) 10:00 ~ 12:00 (2시간) | 5 | 체험으로 즐겨보고 깨닫는 수학(1차) - 초등 저학년을 위한 수학누리 - 대상: 학생을 포함한 가족 또는 학생 | 수학누리 |
| 2023. 11. 11.(토) 13:30 ~ 15:30 (2시간) | 6 | 체험으로 즐겨보고 깨닫는 수학(2차) - 초등 저학년을 위한 수학누리 - 대상: 학생을 포함한 가족 또는 학생 | 수학누리 |
| 2023. 11. 18.(토) 10:00 ~ 12:00 (2시간) | 7 | 체험으로 즐겨보고 깨닫는 수학(3차) - 초등 고학년을 위한 수학누리 - 대상: 학생을 포함한 가족 또는 학생 | 수학누리 |
| 2023. 11. 18.(토) 13:30 ~ 15:30 (2시간) | 8 | 체험으로 즐겨보고 깨닫는 수학(4차) - 초등 고학년을 위한 수학누리 - 대상: 학생을 포함한 가족 또는 학생 | 수학누리 |
| 2023. 11. 25.(토) 10:00 ~ 12:00 (2시간) | 9 | 체험으로 즐겨보고 깨닫는 수학(5차) - 중고등학생을 위한 수학누리 - 수학을 좋아하는 누구나 | 수학누리 |
| 2023. 11. 25.(토) 13:30 ~ 15:30 (2시간) | 10 | 체험으로 즐겨보고 깨닫는 수학(6차) - 중고등학생을 위한 수학누리 - 수학을 좋아하는 누구나 | 수학누리 |

○ 운영방법

- 각 차시별 3개의 프로그램 운영
- 신청자를 세 그룹으로 분류하여 3개의 프로그램에 모두 참여하도록 함

- 강 사: 남원수학유람, 활동중심 수학연구회, 지역수학체험한마당 운영교사 등
- 신청방법: 남원수학체험센터 홈페이지 / 프로그램 예약

[프로그램 예약<프로그램 예약>남원수학체험센터 \(office.jbedu.kr/mathruri\)](http://office.jbedu.kr/mathruri)

- 신청기한: 2023. 10. 16.(월) ※ 선착순 30명모집, 15명이상일 경우 개설

2) 2023. 학부모 수학공감 아카데미

- 대 상: 도내 중고등학교 학부모 및 학생, 일반인
- 장 소: 남원수학체험센터(수학누리)
- 내 용:

| 일 시 | 차수 | 운영 내용 | 장소 |
|--|----|--|------|
| 2023. 12. 2.(토) 10:00 ~ 12:00 (2시간) | 1 | 수학자역사와 함께하는 수학공부법(1차) - 대상: 학부모, 일반인 - 강사: 원광고등학교 교사 안승석 | 수학누리 |
| 2023. 12. 2.(토) 13:30 ~ 15:30 (2시간) | 2 | 수학자역사와 함께하는 수학공부법(2차) - 대상: 학부모, 일반인 - 강사: 원광고등학교 교사 안승석 | 수학누리 |
| 2023. 12. 8.(금) 16:30 ~ 18:30 (2시간) | 3 | 중·고등학교 수학학습법과 대입 - 대상: 중고등학교 학부모 - 강사: 순창고등학교 교사 강일선 | 수학누리 |

- 신청방법: 남원수학체험센터 홈페이지 / 프로그램 예약

[프로그램 예약<프로그램 예약>남원수학체험센터 \(office.jbedu.kr/mathruri\)](http://office.jbedu.kr/mathruri)

- 신청기한: 2023. 11. 24.(금) ※ 선착순 30명모집, 15명이상일 경우 개설

4 기대효과

- 함께 공부하며 즐기는 수학을 통해 자녀들과의 친밀감 형성
- 수학에 대한 거리감을 좁히고 함께하는 수학으로의 인식개선을 통해 수학 문화의 대중화와 교양으로 즐길 수 있는 생활 속 수학 실현

(붙임) 학부모 안내장 예시

2023 수학기초 대중화를 위한

토요가족 수학체험교실 및 학부모 수학공감 아카데미 운영 안내

안녕하세요.

전라북도남원교육지원청 남원수학체험센터가 수학 대중화를 통해 즐기는 수학으로, 교양으로 즐길 수 있는 생활 속 수학을 실현하고자 지난 9월 21일에 개관하였습니다.

이에 수학이랑 놀며 질문하고 수학의 원리를 깨달을 수 있는 기회를 마련하고자 ‘2023. 토요가족 수학체험교실 및 학부모 수학공감 아카데미’를 준비했습니다. 학부모님의 수학에 관한 친근함이 우리 아이들에게 수학을 쉽게 즐기는 힘이 될 수 있습니다. 많은 참여 부탁드립니다.

- 행사명: 2023. 토요가족 수학체험교실 및 학부모 수학공감 아카데미

- 대 상: 학부모, 학생 (신청자 15명 이상 개설하며, 운영시 현장신청 가능)

○ 토요가족 수학체험교실 세부내용

| 일 시 | 차수 | 운영 내용 | 장소 |
|---|--------------|--|------|
| 2023. 10. 21.(토), 28.(토) 10:00 ~ 12:00 (2시간) 13:30 ~ 15:30 (2시간) | 1-4 (선택) | 가족과 함께하는 광한루원 수학산책 - 수학산책과 함께 즐기는 수학 | 광한루원 |
| 2023. 11. 11.(토), 18.(토), 25.(토) 10:00 ~ 12:00 (2시간) 13:30 ~ 15:30 (2시간) | 5-10 (선택) | 체험으로 즐겨보고 깨닫는 수학 - 대상: 학생을 포함한 가족 또는 학생 - 11일(초등 저학년 가족) - 18일(초등 고학년 가족) - 25일(중고등학교 학생, 가족, 일반인) | 수학누리 |

☞ 신청마감: 2023. 10. 16.(월) ※ 매 차수 15명 이상 신청일 경우 프로그램 개설

○ 학부모 수학공감 아카데미 세부내용

| 일 시 | 차수 | 운영 내용 | 장소 |
|---|-------------|--------------------------------------|------|
| 2023. 12. 2.(토) 10:00 ~ 12:00 (2시간) 13:30 ~ 15:30 (2시간) | 1-2 (선택) | 수학자·역사와 함께하는 수학공부법 - 대상: 학부모, 일반인 | 수학누리 |
| 2023. 12. 8.(금) 16:30 ~ 18:30 (2시간) | 3 | 중·고등학교 수학학습법과 대입 - 대상: 중고등학교 학부모 | 수학누리 |

☞ 신청마감: 11월 24.(금) ※ 매 차수 15명 이상 신청일 경우 프로그램 개설

- 신청방법: 남원수학체험센터 홈페이지 / 프로그램 예약(선착순 30명)

[프로그램 예약<프로그램 예약>남원수학체험센터 \(office.jbedu.kr/mathruri\)](http://office.jbedu.kr/mathruri)

2023년 10월 일