

## 창의적 체험활동 확인서

프로  
그랜명

무엇을 했나요?

느낀 점이나 알게 된 수학지식

확인

프로  
그랜명

무엇을 했나요?

느낀 점이나 알게 된 수학지식

확인

프로  
그랜명

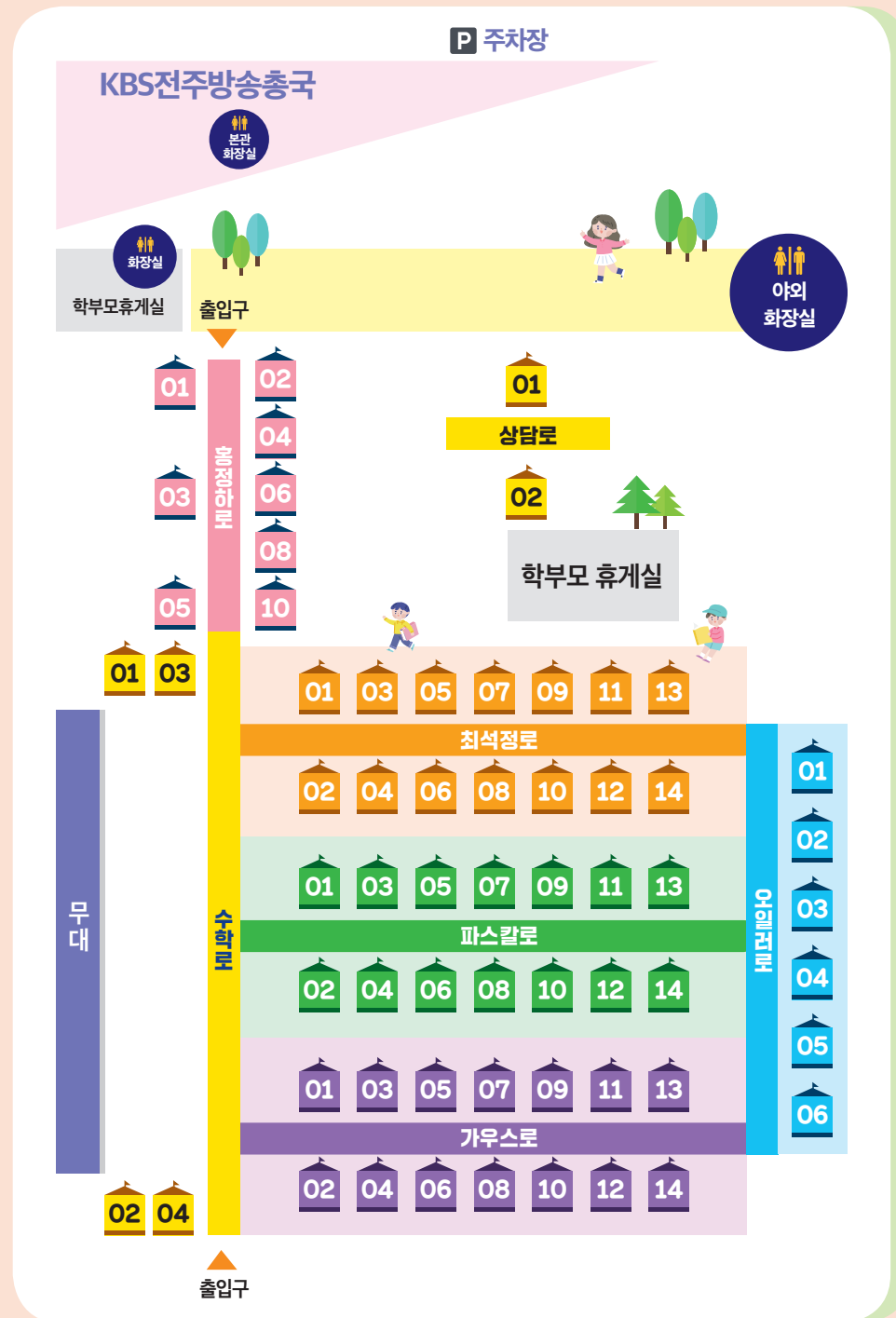
무엇을 했나요?

느낀 점이나 알게 된 수학지식

확인

**체험확인 5개**를 모으면  
본부에서 발급번호를 받으세요.

중학생, 고등학생일 경우에만  
창의적 체험활동 확인서를 발급합니다.



## 제13회 **함께 즐기며 스스로 생각하는** 전북수학**△**체험한**마당**

### 수학로

- 01, 03 운영본부 및 보건
- 02 수학올림픽 접수
- 04 수학산책 접수

### 상담로

- 01 초등 수학 클리닉 - 수학 학습 고민을 이야기해요
- 02 중·고등 수학 클리닉 - 수학 학습 고민을 이야기해요

### 흥정하로

- 01 가족과 함께 즐거운 수학 보드게임 ★★★★★
- 02 수학 방탈출 - 모악산 정상 탈환 ★★★★★
- 03 한눈에 보는 전북수학체험한마당(전시) ★★★★★
- 04 수학 방탈출 - 흥부와 놀부 ★★★★★
- 05 아이들도 즐거운 수학놀이터(키즈) ★★★★★
- 06 수학을 즐기자, 게임으로 즐기자 ★★★★★
- 08 공간감각을 키워 주는 큐브 타워 ★★★★★
- 10 문제적 남자를 이겨라! ★★★★★

### 최석정로

- 01 펜토미노 달력 만들기 ★★★★★
- 02 규칙과 대응 컵받침 만들기 ★★★★★
- 03 마술종이로 만드는 액세서리 ★★★★★
- 04 테셀레이션 무늬 꾸미기 ★★★★★
- 05 프랙탈 카드 만들기 ★★★★★
- 06 다각형으로 땅따먹기 ★★★★★
- 07 라틴방진 염색파우치 만들기 ★★★★★
- 08 도형도 알고 디자인도 하고 ★★★★★
- 09 테트라스퀘어 책갈피 만들기 ★★★★★
- 10 회전에 의한 도형 예술 ★★★★★
- 11 Go Together SDGs ★★★★★
- 12 실험으로 알아보는 이차곡선 ★★★★★
- 13 만지는 수학! 움직이는 그림 만들기 ★★★★★
- 14 스트링아트 무드등 만들기 ★★★★★

### 파스칼로

- 01 펜토미노 열쇠고리 만들기 ★★★★★
- 02 규칙을 찾아 실팽이 만들기 ★★★★★
- 03 3D펜으로 하는 폴리곤아트 ★★★★★
- 04 빙글빙글 소용돌이, 스파이드론 ★★★★★
- 05 거리를 디자인하다 ★★★★★
- 06 깨진 원 모양 복원하기 ★★★★★
- 07 삼각형 변신팽이 ★★★★★
- 08 뱅뱅뱅 무게중심 팽이 ★★★★★
- 09 왜상 ★★★★★
- 10 프랙탈 칼레이도 사이클 ★★★★★
- 11 텐셀그리터 구조물 만들기 ★★★★★
- 12 파스칼 삼각형의 세계 ★★★★★
- 13 페르마의 점 찾기 ★★★★★
- 14 매듭이론으로 DNA 팔찌 만들기 ★★★★★

### 오일러로

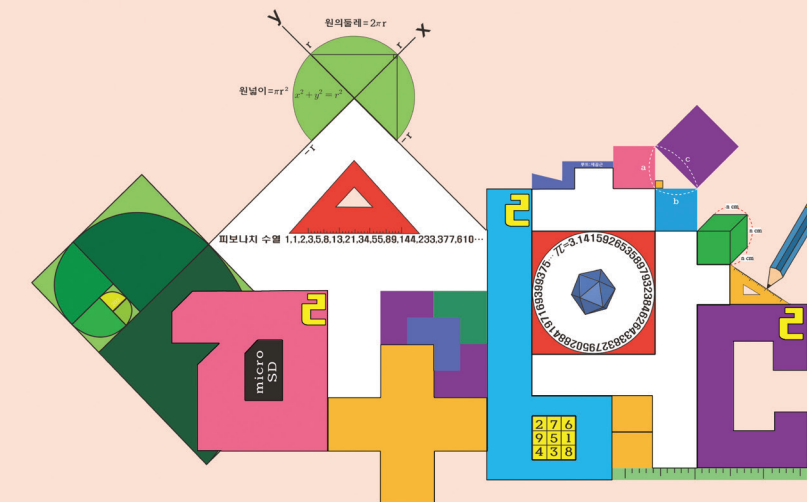
- 01 점자와 함께하는 수(數)학여행 ★★★★★
- 02 아이큐 퍼즐 램프 만들기 ★★★★★
- 03 원으로 만드는 정다면체 ★★★★★
- 04 정다면체의 순환 ★★★★★
- 05 The 큐빙해빙 ★★★★★
- 06 폴리아몬드 무드등 만들기 ★★★★★

### 가우스로

- 01 고대 숫자를 이용한 시계 만들기 ★★★★★
- 02 짝궁수 생일 팔찌 만들기 ★★★★★
- 03 만년달력 만들기 ★★★★★
- 04 내점원 시계 만들기 ★★★★★
- 05 네모네모로직 ★★★★★
- 06 도형의 성질을 이용한 스피너 만들기 ★★★★★
- 07 라틴방진 냄비 받침 만들기 ★★★★★
- 08 풀어 풀어 퍼즐 ★★★★★
- 09 디지털 숫자 접기 ★★★★★
- 10 피타고라스 필통 디자인하기 ★★★★★
- 11 통통실험 ★★★★★
- 12 내가 만드는 삼각함수 ★★★★★
- 13 아두이노를 활용한 LED TOWER 실험 ★★★★★
- 14 몸으로 배우는 수학 - 후크볼, 토스볼 ★★★★★

학생**중심** 미래**교육**

## 제13회 **함께 즐기며 스스로 생각하는** 전북수학**△**체험한**마당**



**2022.10.29.(토) 10.30.(일) 오전 10시 ~ 오후 4시**  
**KBS전주방송총국 야외 잔디광장**

수학체험 | 수학클리닉 | 수학방탈출 | 수학산책  
함께 즐기는 수학게임 | 수학구조물 만들기 대회

주최 전라북도교육청과학교육원 전북수학체험센터  
협조 전라북도교육청, KBS전주방송총국, 전북초등수학교육연구회, 전북중등수학교육연구회



가을 하늘의 아름다움이 한껏 느껴지는 10월의 끝자락에  
언제나 가정에 행복한 웃음과 사랑이 가득하시길 기원합니다.

우리 전북지역 초등 및 중·고 수학교사들의 마음을 모아  
함께 즐기며 스스로 생각하는  
**‘제13회 전북수학체험한마당’**을 준비하였습니다.

이러한 우리들의 모든 노력이  
수학교육 변화의 큰 흐름으로 자리 잡기를 기원합니다.

2022. 10. 29.

전라북도교육청과학교육원장 김 정 옥

제13회 **함께** 즐기며 **스스로** 생각하는  
**전북수학△체험한마당**



## 행사 내용

- ✓ **수학체험** (누구나 참여 가능)
- ✓ **수학전시** (도서, 통계포스터, 교육활동 자료집)
- ✓ **수학클리닉** (초등학교 4학년~고등학생) **현장 신청**
- ✓ **수학구조를 만들기 대회** **사전에 신청한 팀**
- ✓ **수학올림픽** **현장 신청**
- ✓ **수학산책** (도심 속 수학 찾기) **현장 신청**

기 간	2022.10.29.(토), 10.30.(일) 10:00~16:00
장 소	KBS전주방송총국 야외 잔디광장
개 막 식	2022. 10.29.(토) 10:00
주 최	전라북도교육청과학교육원 전북수학체험센터
협 조	전라북도교육청, KBS전주방송총국 전북초등수학교육연구회, 전북중등수학교육연구회

## 체험할 때의 바른자세!



- 하나.** 모든 체험과 활동에서 수학을 느끼고 생각한다.  
**둘.** 하나의 프로그램에 깊이 있고 재미있게 참여한다.  
**셋.** 앞사람의 체험 시간을 예상하며 느긋하게 기다린다.



## 수학올림픽<수학 투포환>

**10. 30.(일) ..... 오전: 수학올림픽 체험**

3차 13:00~14:00 4차 14:00~15:00  
5차 15:00~15:50

- **장 소** 행사장 본부 앞 무대
- **참가대상** 초3 이상 누구나 참여 가능(초3 이하는 보호자와 함께 참여)
- **참가방법** 차수별 선착순 32명(팀별 최대4명, 8팀으로 구성 예정)  
수학대회 부스에서 대회 30분 전까지 현장 접수
- **참가혜택** 소정의 상품 증정, 부스 체험활동으로 1개 인정

※종료 시간보다 경기가 일찍 마무리될 수 있으며, 강풍, 우천 시 대회를 취소함.



## 수학산책

10. 30. (일) ..... 4차 11:00 5차 13:00

- 장 소 KBS전주방송총국 일대
- 주 제 도심 속 수학 찾기
- 참가대상 초등학교 4학년 ~ 중학교 3학년
- 참가방법 차수별 선착순 16명, 수학사채 부스에서 현장 접수



## 수학구조물만들기 대회

- **장 소** KBS전주방송총국 본관 앞
- **주 제** 지구를 살리는 수학
- **내 용** 수학적 원리를 적용하여 주제에 알맞은 수학기초물 만들기
- **참가대상** 사전 신청한 초등학교, 중학교, 고등학교 팀



발급번호: 2022-전라북도교육청과학교육원-전북수학체험센터-( )

## 제13회 전북수학체험한마당 창의적 체험활동 확인서

- ## 1. 인적사항

• 학 교 명 :                      • 학 번 :

• 성명 :

2. 행 사 명 : 제13회 전북수학체험한마당  
3. 장 소 : KBS전주방송총국 야외 잔디광장  
4. 내 용 : 수학체험, 수학클리닉, 수학산책 등

위 학생은 전라북도교육청과학교육원 전북수학체험센터가 주최한 제13회 전북수학체험한마당에 참여하여 5개 이상의 체험활동을 하였으므로 위의 내용을 확인합니다.

2022년 10월 일

확인자 직급 : 교육연구사  
성명 : 서 경 숙 (인)

전라북도교육청과학교육원장



발급번호와 확인자 도장이 없는 경우는 확인서로 인정하지 않음