

## 창의적 체험활동 확인서

프로  
그램명

무엇을 했나요?

느낀 점이나 알게 된 수학지식

확인

프로  
그램명

무엇을 했나요?

느낀 점이나 알게 된 수학지식

확인

프로  
그램명

무엇을 했나요?

느낀 점이나 알게 된 수학지식

확인

프로  
그램명

무엇을 했나요?

느낀 점이나 알게 된 수학지식

확인

프로  
그램명

무엇을 했나요?

느낀 점이나 알게 된 수학지식

확인

**체험확인 도장 5개**를 모으면  
본부에서 창의적 체험활동 확인서를 발급받을 수 있어요.

중학생, 고등학생에 한해  
창의적 체험활동 확인서를 발급합니다.  
※ 초등학생은 해당되지 않습니다.

행사장  
배치도



● 허준이로  
● 최석정로  
● 홍정하로  
● 가우스로  
● 오일러로  
● 파스칼로

### 허준이로

- 01 운영 본부 (창체확인서 발급)
- 02 [학부모 체험] 아라베스크 문양 속 수학
- 03 운영 본부 (보건)
- 04 [학부모 체험] 소슬금 플렉사곤 파우치
- 05 [가족 보드게임] 이세돌을 이겨라!
- 06 [전시] 한 눈에 보는 수학체험한마당
- 07 보드게임으로 만나는 수학
- 08 필즈오락관 - 게임을 통해 배우는 수학
- 09 [유아체험] 즐거운 수학놀이터
- 10 알록달록 금단청 쪽매맞춤
- 11 보로노이 빛 상자
- 12 다각형 스피너

### 최석정로

- 01 수학방탈출 - 괴짜 수학자의 연구실
- 02 중등 수학 클리닉
- 03 수학방탈출 접수
- 04 초등 수학 클리닉
- 05 수학방탈출 - 걸어서 세계 속으로
- 06 수학산책 접수

### 홍정하로

- 01 신체활동으로 즐기는 수학올림픽
- 02 아르키메데스의 도형 - 원 만다라
- 03 원 이모티콘 만들기
- 04 테셀레이션 파우치 만들기
- 05 점자를 이용한 네임택 만들기
- 06 원의 성질을 이용한 그림톡 만들기
- 07 피타고라스 열쇠고리
- 08 프랙탈 입체카드 만들기
- 09 펜토미노 자 만들기

### 가우스로

- 01 종이로 접는 별 달린 정다면체
- 02 회전유닛을 이용한 정다면체
- 03 만년달력
- 04 쌍곡포물면 만들기
- 05 소마큐브
- 06 무게중심 원리를 이용한 균형잡기
- 07 모래를 이용한 펜돌럼 아트
- 08 보석십자수와 대칭을 이용한 거울
- 09 어디까지 가나? 수학 놀리기
- 10 수학을 품은 불가사리
- 11 빙글빙글 춤추는 회전체
- 12 수학자 키링 만들기
- 13 라틴방진 건축퍼즐 - 건물주 되기
- 14 오각형으로 만드는 2024년 입체달력

### 오일러로

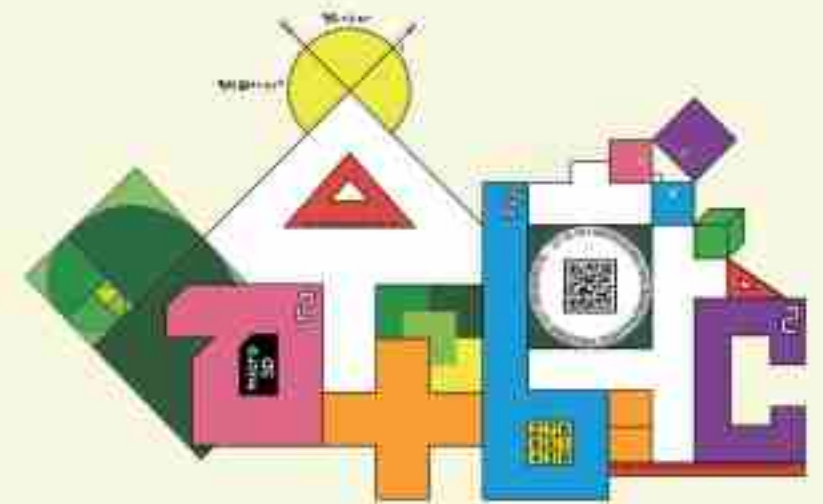
- 01 3D펜과 다각형을 이용한 폴리곤아트
- 02 실던수면 - 실과 수학 이야기
- 03 입체사영의 신비! 나만의 구 만들기
- 04 테셀레이션 악세사리
- 05 스피로그래프로 만드는 DIY뱃지
- 06 작도와 가까워지는 부채와 피자

### 파스칼로

- 01 수가 술술 풀리는 수학팔찌
- 02 숫자 연결하기 퍼즐
- 03 주사위 연산 상자로 다 함께 보드게임
- 04 레진아트를 이용한 수학 기호 만들기
- 05 수학 양궁
- 06 월급은 많이, 세금은 조금
- 07 디지털 숫자 책갈피 만들기
- 08 피보나치수열과 황금나선
- 09 몬티홀
- 10 정상에 오를 때까지 Can't Stop!
- 11 전북 통계관광안내소에 방문하세요
- 12 Go Together SDGs!
- 13 모스부호로 이야기해 보아요.
- 14 수학으로 풀어가는 전통 놀이(만복사 저포기)

학생중심 미래교육

# 제14회 함께 즐기며 스스로 생각하는 전북수학체험한마당



2023.10.28.(토) ~ 10.29.(일) 오전 10시 ~ 오후 4시

KBS전주방송총국 시민복지광장

수학체험 / 수학상담 / 수학산책 / 수학방탈출  
함께 즐기는 수학게임 / 수학구조물 만들기 대회

주최/주관 전라북도교육청과학교육원 전북수학체험센터

협조 전라북도교육청, 남원수학체험센터, KBS전주방송총국, 전북초·중등수학교육연구회

안녕하십니까?

가을의 향기가 가득한 풍요로운 10월을 맞이하여  
언제나 가정에 행복한 웃음과 사랑이 가득하시길 기원합니다.

전북수학체험센터에서는 우리지역 초등학교, 중학교, 고등학교 수학선생님들이 수학교육에 대하여 토의하고 탐구한 내용을 기반으로 ‘찾아오는 수학체험교실’과 14개 시군으로 ‘찾아가는 지역수학체험한마당’ 운영하였습니다.

뿐만 아니라 학생 활동 중심 수학수업을 위해 다양한 연수와 연구회 활동에 꾸준히 참여하고 있습니다.

이러한 결과를 오늘 이곳을 찾아오는 학생 그리고 학부모님들과 함께 나누고자 합니다.

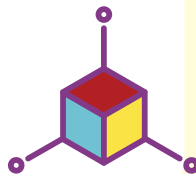
이제 이 마음을 한데 모아 '제14회 전북수학체험한마당'을 열고자 합니다.

이번 행사는  
어렵고 힘들게만 느껴졌던 수학을  
모두가 함께 직접 보고, 만지고, 생각하는 체험 활동을 통해  
재미있게 배우고, 쉽게 이해하는 수학교육의 장이 될 것입니다.

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

2023. 10. 28.

전라북도교육청과학교육원장 김 정 옥



함께 걸어요! 수학을 발견해요!

10. 28. 토 1차 11:00 2차 13:00 3차 15:00

10. 29. 일 1차 11:00 2차 13:00 3차 15:00

**장 소** : KBS전주방송총국 일대

**대상** : 초등학교 4학년 ~ 중학교 3학년

**참 여 방 법** : 수학산책 부스에서 현장접수 차수별 16명 선착순 모집

소요시간 : 30분



나의 수학 학습을 진단해 보아요!

**장 소 :** 수학클리닉 부스

**대 상 :** 초등학교 3학년 ~ 중학교 3학년

소요시간 : 30분

**프로그램** : 수학 학습 유형 진단, 고민 상담, 학습코칭



친구와 협동하여 수학 구조물을 만들어요!

10. 28. 토 10:30

**주 제 :** 우리 학교에서 발견하는 수학

장 소 : 무대 앞

**대 상 :** 사전에 접수한 초·중·고 학생

**내용 :** 수학적 원리를 적용하여 주제에 알맞은 구조물 제작하기

발급번호: 2023-전라북도교육청과학교육원-전북수학체험센터-( )

## 제14회 전북수학체험한마당 창의적 체험활동 확인서

## 1. 인적사항

• 학교명: \_\_\_\_\_ • 학 번: \_\_\_\_\_

• 성 명 :

2. 행 사 명 : 제14회 전북수학체험한마당

3. 장 소 : KBS전주방송총국 시민녹지광장

4. 내 용 : 수학체험, 수학클리닉, 수학산책 등

위 학생은 전라북도교육청과학교육원 전북수학체험센터가 주최한 제14회 전북수학체험한마당에 참여하여 체험활동을 하였으므로 위의 내용을 확인합니다.

2023년 10월 일

확인자 직급 : 교육연구사

성명 : 서 경 숙 (인)

전라북도교육청과학교육원장



발급번호와 확인자 도장이 없는 경우 인정되지 않음