

창의적 체험활동 확인서

프로
그래밍

무엇을 했나요?

느낀 점이나 알게 된 수학지식

확인

프로
그래밍

무엇을 했나요?

느낀 점이나 알게 된 수학지식

확인

프로
그래밍

무엇을 했나요?

느낀 점이나 알게 된 수학지식

확인

프로
그래밍

무엇을 했나요?

느낀 점이나 알게 된 수학지식

확인

프로
그래밍

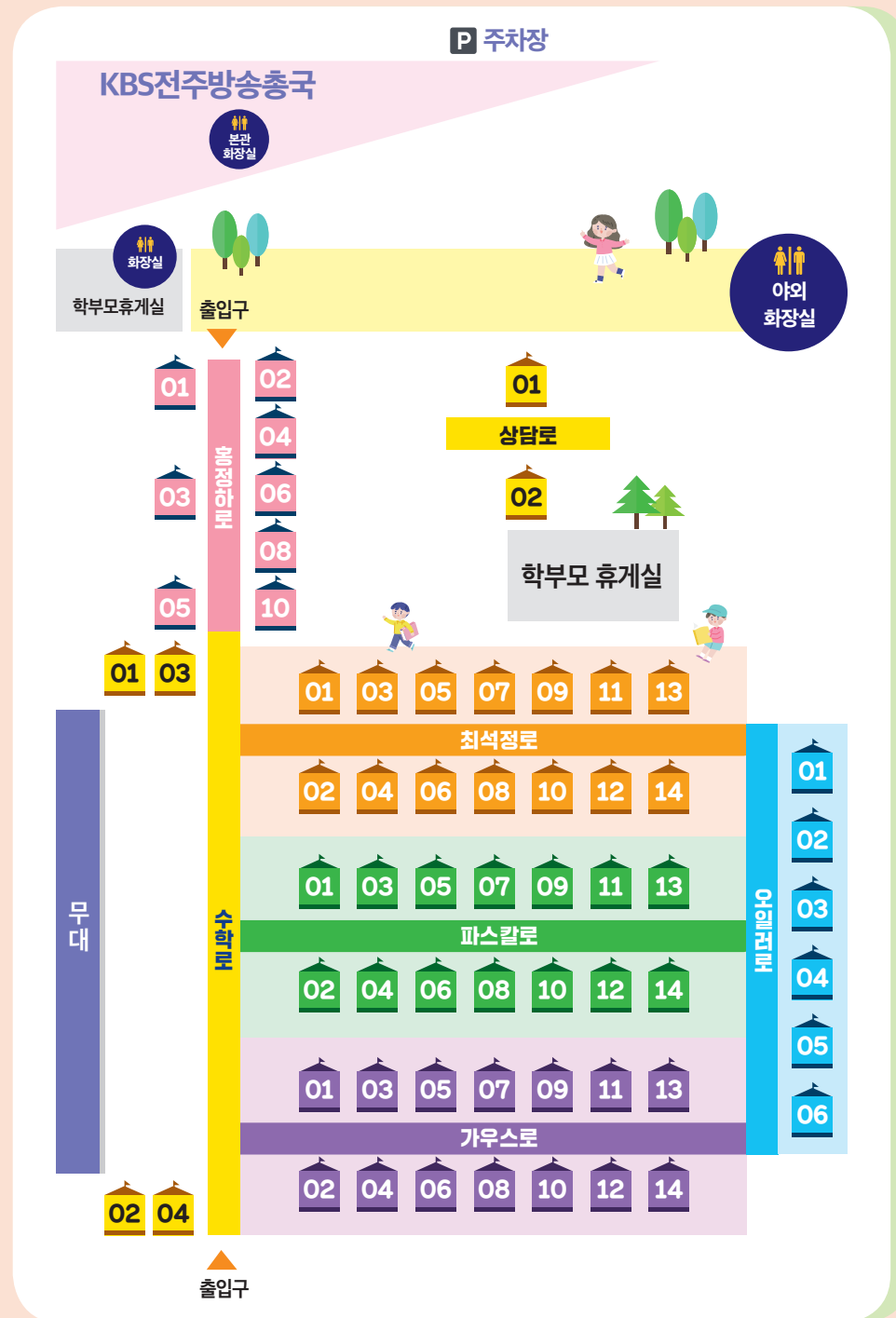
무엇을 했나요?

느낀 점이나 알게 된 수학지식

확인

체험확인 5개를 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

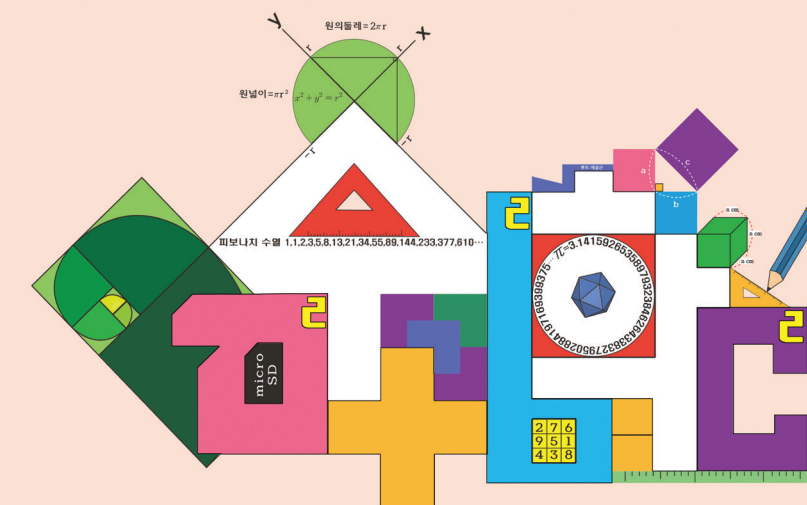
- 01 점자와 함께하는 수(數)학여행 ★★★★★
- 02 아이큐 퍼즐 램프 만들기 ★★★★★
- 03 원으로 만드는 정다면체 ★★★★★
- 04 정다면체의 순환 ★★★★★
- 05 The 큐빙해빙 ★★★★★
- 06 폴리아몬드 무드등 만들기 ★★★★★

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



전라북도교육청과학교육원장 김 정 옥

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



행사 내용

- | | |
|-------|--|
| 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>

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



수확산책

- 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



제13회 전북수학체험한마당 창의적 체험활동 확인서

- 전라북도교육청과학교육원장



발급번호와 확인자 도장이 없는 경우는 확인서로 인정하지 않음