

배움, 나눔, 성장.	부서	교육기획부	문서번호	2023-77
	교무실	063-350-5123	행정실	063-350-5112
	주소	장수읍 장천로 254-16	홈페이지	https://jangsu.hs.kr

제 목

제 14회 전북수학체험한마당 안내

안녕하십니까?

햇살 가득 따사로운 황금 들녘의 가을을 맞이하여 가족과
함께할 수 있는 즐거운 수학 체험 놀이터를 마련하였습니다.

2009년부터 시작된 <전북수학체험한마당>은 교과서에서 벗어나
놀이와 게임, 미술 등 다양한 체험을 통해 수학의 원리를 이해하고
탐구할 수 있는 함께 즐기고 스스로 생각하는 소중한 자리입니다.
제14회 전북수학체험한마당에 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.



1. 일시 : 2023. 10. 28.(토)~10. 29.(일) 오전 10시~오후 4시
2. 장소 : KBS전주방송총국 시민복지광장(구, 야외 잔디광장)
3. 대상 : 유·초·중·고 학(원)생, 학부모, 교원 및 체험을 희망하시는 모든 분
4. 주최 : 전라북도교육청과학교육원 전북수학체험센터
5. 협조 : 전라북도교육청, 남원수학체험센터, KBS전주방송총국, 전북초·중등수학교육연구회
6. 프로그램 내용 및 일정표

구 분	일 시	내 용
개 막 식	10. 28.(토) 10:00~10:20	▸ 인사말 ▸ 운영안내
수학체험	10. 28.(토) 10:20~16:00	▸ 체험부스 ▸ 상담부스
	10. 29.(일) 10:00~16:00	▸ 수학대회 ▸ 수학산책
폐 막 식	10. 29.(일) 15:50~16:00	▸ 폐회 선언 ▸ 정리



메타버스로
미리 만나는
전북수학체험한마당

- ※ 참여하는 중·고등학생에게는 창의적 체험활동 확인서가 발급됩니다.
- ※ 주차장이 협소하오니 대중교통을 이용하거나, 인근 공용 주차장을 이용하시기 바랍니다.
- ※ 문의: 전라북도교육청과학교육원 전북수학체험센터(063-917-7145)

2023. 10. 25.

장 수 고 등 학 교 장 [관인생략]

제14회 전북수학체험한마당 체험부스 안내

순	부스명	순	부스명
허준이로 01	운영 본부 (장체확인서 발급)	가우스로 04	쌍곡포물면 만들기
허준이로 02	[학부모 체험] 아라베스크 문양 속 수학	가우스로 05	소마큐브
허준이로 03	운영 본부 (보건)	가우스로 06	무게중심 원리를 이용한 균형잡기
허준이로 04	[학부모 체험] 소슬금 플렉사곤 파우치	가우스로 07	모래를 이용한 펜듈럼 아트
허준이로 05	[가족 보드게임] 이세돌을 이겨라!	가우스로 08	보석십자수와 대칭을 이용한 거울
허준이로 06	[전시] 한 눈에 보는 수학체험한마당	가우스로 09	어디까지 가나? 수학 놀리기
허준이로 07	보드게임으로 만나는 수학	가우스로 10	수학을 품은 불가사리
허준이로 08	필즈오락관 - 게임을 통해 배우는 수학	가우스로 11	빙글빙글 춤추는 회전체
허준이로 09	[유아체험] 즐거운 수학놀이터	가우스로 12	수학자 키링 만들기
허준이로 10	알록달록 금단청 쪽매맞춤	가우스로 13	라틴방진 건축퍼즐 - 건물주 되기
허준이로 11	보로노이 빛 상자	가우스로 14	오각형으로 만드는 2024년 입체달력
허준이로 12	다각형 스피너	파스칼로 01	수가 술술 풀리는 수학 팔찌 만들기
최석정로 01	[방탈출] 괴짜 수학자의 연구실	파스칼로 02	숫자 연결하기 퍼즐
최석정로 02	중고등 수학클리닉 (수학 고민을 나누어요)	파스칼로 03	주사위 연산 상자로 다 함께 보드게임
최석정로 03	수학 방탈출 접수	파스칼로 04	레진아트를 이용한 수학 기호 만들기
최석정로 04	초등 수학클리닉 (수학 고민을 나누어요)	파스칼로 05	수학 양궁
최석정로 05	[방탈출] 걸어서 세계 속으로	파스칼로 06	월급은 많이, 세금은 조금
수학로 02	수학 산책 접수	파스칼로 07	디지털 숫자 책갈피 만들기
홍정하로 01	신체활동으로 즐기는 수학올림픽	파스칼로 08	피보나치수열과 황금나선
홍정하로 02	아르키메데스의 도형 - 원 만다라	파스칼로 09	몬티홀
홍정하로 03	원 이모티콘 만들기	파스칼로 10	정상에 오를 때까지 Can't Stop!
홍정하로 04	테셀레이션 파우치 만들기	파스칼로 11	전북 통계관광안내소에 방문하세요.
홍정하로 05	점자를 이용한 네임택 만들기	파스칼로 12	Go Together SDGs!
홍정하로 06	원의 성질을 이용한 그림톡 만들기	파스칼로 13	모스부호로 이야기해 보아요
홍정하로 07	피타고라스 열쇠고리	파스칼로 14	수학으로 풀어나가는 전통놀이 (만복사 저포기)
홍정하로 08	프랙탈 입체카드 만들기	오일러로 01	3D펜과 다각형을 이용한 폴리곤아트
홍정하로 09	펜토미노 자 만들기	오일러로 02	실던수던 - 실과 수학 이야기
홍정하로 08	프랙탈 입체카드 만들기	오일러로 03	입체사영의 신비! 나만의 구 만들기
홍정하로 09	펜토미노 자 만들기	오일러로 04	테셀레이션 악세사리
가우스로 01	종이로 접는 뿔 달린 정다면체	오일러로 05	스피로그래프로 만드는 DIY뱃지
가우스로 02	회전 유닛을 이용한 정다면체	오일러로 06	작도와 가까워지는 부채와 피자
가우스로 03	만년달력		