

함께 즐기며 스스로 생각하는

## 제11회 전북수학체험한마당 안내

함께 즐기며  
스스로 생각하는  
제11회  
전북수학체험한마당



2019. 10. 19. (토) ~ 10. 20. (일) 오전 10시~오후 5시  
KBS전주방송총국 야외 잔디광장

주최(주관) : 전라북도교육청, 전라북도과학교육원, 전라북도수학교육연구회  
후원 : 전라북도교육청, 전라북도과학교육원, 전라북도수학교육연구회, 전라북도수학교육연구회

안녕하십니까?

햇살 가득 따사로운 황금 들녘의 가을을 맞이하여 가족과 함께  
할 수 있는 즐거운 수학체험 놀이터를 마련하였습니다.

2009년부터 시작된 <전북수학체험한마당>은 놀이와 게임 등 다양  
한 체험을 통해 즐기며, 생활 속에서 활용되는 수학 원리를 이  
해하고 발견하는 즐거움을 느끼는 소중한 자리입니다.

호기심과 탐구심으로 가득한 학생들과 그 옆에서 든직한 동반자  
가 되어주실 학부모님이 함께 즐기며 행복한 시간을 가지시길 바  
랍니다.

‘제11회 전북수학체험한마당’에 많은 관심과 호응을 기대합니다.

1. 일 시 : 2019. 10. 19.(토) ~ 10. 20.(일) 10:00 ~ 17:00
2. 장 소 : KBS전주방송총국 야외 잔디광장
3. 참여대상 : 유·초·중·고 학생, 학부모, 교원 및 체험을 희망하는 모든 분
4. 주최/주관 : 전라북도과학교육원 전북수학체험센터
5. 후 원 : 전라북도교육청, KBS전주방송총국

전북초등수학교육연구회, 전북중등수학교육연구회

## 6. 프로그램 내용 및 일정표

구 분	일 시	장 소	내 용
개 막 식	10. 19.(토) 10:00~10:20	KBS전주 방송총국	
체험 및 상담 활동	10. 19.(토) 10:20~17:00		▶ 체험 / 전시 / 상담 / 대회 부스
	10. 20.(일) 10:00~16:50		
수학 대회	10. 19.(토) 10:30~13:30		▶ 수학구조물만들기대회(신청 완료)
	10. 19.(토) 14:00~16:00		▶ 2019 전북학생통계활용발표회(본선)
	행사 기간 중 수시 실시		▶ 가족수학대회 / 수학보드게임대회
수학 산책	행사장 내 공간		▶ 도심 속 수학 찾기 / 수학 원리 탐구
폐 막 식	10. 20.(일) 16:50~17:00		

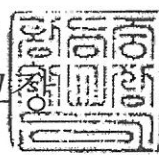
※ 참여하는 중·고등학생들에게는 창의적 체험활동 확인서가 발급됩니다.

※ 주차장이 협소하오니 대중교통을 이용하거나, 인근 공용 주차장을 이용하시기 바랍니다.

※ 문의: 전라북도과학교육원 전북수학체험센터(063-917-7145)

2019. 10. 11.

황 등 중 학 교



< 제11회 전복수학체험한마당 체험부스 안내 >

순	부스명
페르마로 1	키즈부스
페르마로 2	즐거움이 톡톡 튀는 수학 맛집
페르마로 3	전시부스
페르마로 4	<큐방수방> 큐브에서 찾은 질서
페르마로 5	도전! Math Box!
페르마로 6	종이로 만드는 테셀레이션!
페르마로 7	탈출! MATHROOM, 화가의 방
페르마로 8	나의 숫자는?
페르마로 9	탈출! MATHROOM, 공쥐팔쥐
페르마로 10	파스칼의 삼각형과 이항분포기
페르마로 12	파스칼 삼각형? 산술삼각형!
최석정로 1	황금사각형의 구성으로 몬드리안 따라잡기
최석정로 2	단청 속 플렉사곤
최석정로 3	종이로 접는 매직큐브
최석정로 4	마방진에서 닳은 도형 찾기
최석정로 5	매듭으로 알아보는 수학
최석정로 6	아름다운 우리 인연, 꼬~옥 묶어보자
최석정로 7	매듭 속에 숨겨진 비밀을 찾아서!
최석정로 8	한옥 창살 속의 수학
최석정로 9	다면체 공간, 빛으로 만들기
최석정로 10	네모네모로직과 팔러비즈
최석정로 11	소슬금 초접기 방식 만들기
최석정로 12	나만의 라틴방진 만들기
최석정로 13	모든 도형을 한 번에 잘라라~!
최석정로 14	고르디우스의 매듭
가우스로 1	구구단하는 나만의 계산기 만들기
가우스로 2	나만의 자 만들기
가우스로 3	직선으로 만드는 곡선의 아름다움, 스트링아트
가우스로 4	펜토미노 달력 만들기
가우스로 5	가을에 만드는 미리 크리스마스 카드
가우스로 6	짜깁수 팔찌 만들기
가우스로 7	피보나치 수열을 이용한 마술
가우스로 8	만년달력 만들기
가우스로 9	체험하며 배워보는 이차곡선
가우스로 10	원운동만으로 복잡한 그림 그리기
가우스로 11	점, 선, 면으로 만드는 스피너
가우스로 12	반짝반짝 빛나는 소수 팔찌 만들기
가우스로 13	나만의 피타고라스 팔통 만들기
가우스로 14	나만의 악기 만들기(팬플룻)
오일러로 1	모두 쳐다봐 인싸템 내 가방
오일러로 3	무게중심을 잡아라!
오일러로 5	거미줄의 비밀
오일러로 7	마술지갑 만들기
오일러로 9	등지 속의 달걀
오일러로 11	나도 수학자

순	부스명
파스칼로 1	달콤한 입체도형 만들기
파스칼로 2	듀얼 정다면체 만들기
파스칼로 3	드림 볼 프로젝트, 세팍타크로공
파스칼로 4	3D POP-UP 입체도형 카드 만들기
파스칼로 5	구 속의 정육면체
파스칼로 6	트랜스포머 다면체 만들기
파스칼로 7	빨대로 만드는 정다면체
파스칼로 8	정십이면체 달력 만들기
파스칼로 9	사이클로이드
파스칼로 10	오더리 삼각형
파스칼로 11	정육면체의 분할
파스칼로 12	아이큐 퍼즐 램프
파스칼로 13	다면체와 바이러스
파스칼로 14	쿨롬버스 큐브에서 수학 탐구하기
홍정하로 1	EASY to LEARN, HARD to MASTER
홍정하로 2	점프점프 전략 보드게임
홍정하로 3	도형도 알고 디자인도 알고
홍정하로 4	덧셈, 곱셈으로 즐기는 수학게임
홍정하로 5	분수 나눗셈을 자연수 나눗셈처럼 해보자!
홍정하로 6	뒤집고 접어서 맞추는 수학퍼즐 공작실
홍정하로 7	포포즈(FOUR FOURS) 퍼즐
홍정하로 8	체스 페이퍼 폴딩 퍼즐
홍정하로 9	내 손으로 그려보는 전라북도
홍정하로 10	수학을 활용한 산가지 전통놀이
홍정하로 11	신기한 다면체의 세계
홍정하로 12	테트라스퀘어 책갈피 만들기
홍정하로 13	점, 선, 면을 이용한 캐릭터 만들기
홍정하로 14	가꾸로와 부등식 스도쿠
홍정하로 15	소소한 통계 탐구실
홍정하로 16	정다면체의 순환
홍정하로 17	중국의 전통퍼즐 구연환
홍정하로 18	트러스 아치구조
홍정하로 19	몬티홀 딜레마를 통한 합리적 선택
홍정하로 20	로또?! 내가 일등!
홍정하로 21	공간개념을 키워주는 도형퍼즐
홍정하로 22	미션 모양을 완성하라
홍정하로 23	이심전심 건축퍼즐
홍정하로 24	수학자와 함께 하는 미로 탈출기
홍정하로 25	큐브야 놀자~!
수학로 1	보건
수학로 2	수학대회 등록
수학로 3	운영 본부 / 창체 확인서 발급
수학로 4	수학산책 접수
수학로 6	도로명주소 바로 알기
상담로 1~4	초등 / 중등 수학 고민 상담