

함께 즐기며 스스로 생각하는

## 제13회 전북수학체험한마당 안내장

안녕하십니까?

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

2009년부터 시작된 「전북수학체험한마당」은 놀이와 게임 등 다양한 체험을 통해 수학의 원리를 이해하고 탐구하며, 함께 즐기고 스스로 생각하는 소중한 자리입니다.

‘제13회 전북수학체험한마당’에 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.



1. 기 간 : 2022. 10. 29.(토) / 10. 30.(일) 오전 10시~오후 4시
2. 장 소 : KBS전주방송총국 야외 잔디광장
3. 참여대상 : 유·초·중·고 학(원)생, 학부모, 교원 및 체험을 희망하시는 모든 분
4. 주 최 : 전라북도교육청과학교육원 전북수학체험센터
5. 협 조 : 전라북도교육청, KBS전주방송총국

전북초등수학교육연구회, 전북중등수학교육연구회

### 6. 프로그램 내용 및 일정표

구 분	일 시	내 용	장 소
개 막 식	10. 29.(토) 10:00~10:20	▸ 인사말 ▸ 운영안내	KBS전주 방송총국 야외 잔디광장
수학체험	10. 29.(토) 10:20~16:00 10. 30.(일) 10:00~16:00	▸ 체험부스 ▸ 상담부스 ▸ 수학대회 ▸ 수학산책	
폐 막 식	10. 30.(일) 16:00~16:10	▸ 폐회 선언 ▸ 정리	

※ 참여하는 중·고등학생들에게는 창의적 체험활동 확인서가 발급됩니다.

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

※ 학생 부스체험 시 마스크 착용, 기침 예절 등 코로나-19 방역수칙 준수

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

2022. 10.

전 주 만 수 초 등 학 교 장

< 제13회 전북수학체험한마당 체험부스 안내 >

순	부스명
수학로 01	보건
수학로 02	수학올림픽
수학로 03	운영본부
수학로 04	수학산책
홍정하로 01	가족과 함께 즐거운 수학보드게임
홍정하로 02	수학 방탈출 - 모악산정상탈환
홍정하로 03	한눈에 보는 수학체험한마당(전시)
홍정하로 04	수학 방탈출 - 흥부와 놀부
홍정하로 05	아이들도 즐거운 수학놀이터(키즈)
홍정하로 06	수학을 즐기자, 게임으로 즐기자
홍정하로 08	공간감각을 키워 주는 큐브 타워
홍정하로 10	문제적 남자를 이겨라!
최석정로 01	펜토미노 달력 만들기
최석정로 02	규칙과 대응 컵받침 만들기
최석정로 03	마술종이로 만드는 액세서리
최석정로 04	테셀레이션 무늬 꾸미기
최석정로 05	프랙탈카드 만들기
최석정로 06	다각형으로 땅따먹기
최석정로 07	라틴방진 염색파우치 만들기
최석정로 08	도형도 알고 디자인도 하고
최석정로 09	테트라스퀘어 책갈피 만들기
최석정로 10	회전에 의한 도형 예술
최석정로 11	Go Together SDGs
최석정로 12	실험으로 알아보는 이차곡선
최석정로 13	만지는 수학! 움직이는 그림 만들기
최석정로 14	스트링아트 만들기
오일러로 01	점자와 함께하는 수(數)학여행
오일러로 02	아이큐 퍼즐 램프 만들기
오일러로 03	원으로 만드는 정다면체
오일러로 04	정다면체의 순환
오일러로 05	The 큐빙해빙
오일러로 06	폴리아몬드 무드등 만들기

순	부스명
가우스로 01	고대 숫자를 이용한 시계 만들기
가우스로 02	짜공수 생일 팔찌 만들기
가우스로 03	만년달력 만들기
가우스로 04	내접원 시계 만들기
가우스로 05	네모네모로직
가우스로 06	도형의 성질을 이용한 스피너 만들기
가우스로 07	라틴방진 냄비 받침 만들기
가우스로 08	풀어풀어 퍼즐
가우스로 09	디지털 숫자 접기
가우스로 10	피타고라스 필통 디자인하기
가우스로 11	통통실험
가우스로 12	내가 만드는 삼각함수
가우스로 13	아두이노를 활용한 LED TOWER 실험
가우스로 14	몸으로 배우는 수학 -후크볼, 토스볼
파스칼로 01	펜토미노 열쇠고리 만들기
파스칼로 02	규칙을 찾아 실팽이 만들기
파스칼로 03	3D펜으로 하는 폴리곤아트
파스칼로 04	빙글빙글 소용돌이, 스파이드론
파스칼로 05	거리를 디자인하다
파스칼로 06	깨진 원 모양 복원하기
파스칼로 07	삼각형 변신팽이
파스칼로 08	뱅뱅뱅 무게중심 팽이
파스칼로 09	왜상
파스칼로 10	프랙탈 칼레이도 사이클
파스칼로 11	텐셀그리티 구조물 만들기
파스칼로 12	파스칼 삼각형의 세계
파스칼로 13	페르마의 점 찾기
파스칼로 14	매듭이론으로 DNA팔찌 만들기
상담로 01	초등 수학클리닉
상담로 02	중고등 수학클리닉