

## 창의적 체험활동 확인서

프로그램 명

● 무엇을 했나요?

● 느낀점이나 알게 된 수학지식

확인

프로그램 명

● 무엇을 했나요?

● 느낀점이나 알게 된 수학지식

확인

프로그램 명

● 무엇을 했나요?

● 느낀점이나 알게 된 수학지식

확인

프로그램 명

● 무엇을 했나요?

● 느낀점이나 알게 된 수학지식

확인

프로그램 명

● 무엇을 했나요?

● 느낀점이나 알게 된 수학지식

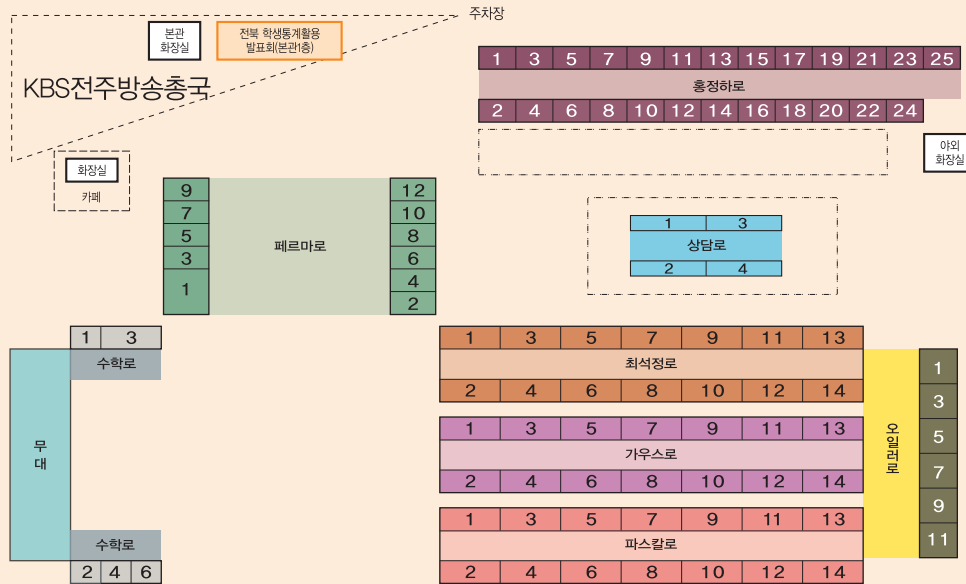
확인

체험할 때의  
에티켓!

하나. 체험 결렬 시간을 예상하며 느긋하게 기다린다.  
둘. 하나의 프로그램에 깊이 있고 재미있게 참여한다.  
셋. 모든 체험과 활동에서 수학을 느끼고 생각한다.

체험확인 5개를 모으면 본부에서  
발급번호를 받으세요

중학생, 고등학생일 경우에만  
창의적 체험활동 확인서를 발급합니다.



### 페르마로 난이도

- 1 키즈부스 ★★★★★
- 2 즐거움이 가득한 수학 맛집 ★★★★★
- 3 전지부스 ★★★★★
- 4 〈큐방수방〉 큐브에서 찾는 질서 ★★★★★
- 5 도전! Math Box! ★★★★★
- 6 종이로 만드는 테셀레이션! ★★★★★
- 7 탈출! MATHROOM, 화가의 방 ★★★★★
- 8 나의 숫자는? ★★★★★
- 9 탈출! MATHROOM, 공작팔찌 ★★★★★
- 10 파스칼의 삼각형과 이항분포기 ★★★★★
- 12 파스칼 삼각형? 산술삼각형! ★★★★★

### 최석정로 난이도

- 1 황금사각형의 구성으로 몬드리안 따라잡기 ★★★★★
- 2 단청 속 블랙사과 ★★★★★
- 3 종이로 접는 매직큐브 ★★★★★
- 4 마방진에서 달은 도형 찾기 ★★★★★
- 5 매듭으로 알아보는 수학 ★★★★★
- 6 아름다운 우리 인연, 꼬~옥 묶어보자 ★★★★★
- 7 매듭 속에 숨겨진 비밀을 찾아서! ★★★★★
- 8 한옥 창살 속의 수학 ★★★★★
- 9 다면체 공간, 빔으로 만들기 ★★★★★
- 10 네모네모로직과 펠러비즈 ★★★★★
- 11 소슬공 초점기 방식 만들기 ★★★★★
- 12 나만의 라탄방진 만들기 ★★★★★
- 13 모든 도형을 한 번에 잘라라~! ★★★★★
- 14 코르디우스의 매듭 ★★★★★

### 가우스로 난이도

- 1 구구단하는 나만의 계산기 만들기 ★★★★★
- 2 나만의 자 만들기 ★★★★★
- 3 직선으로 만드는 곡선의 아름다움, 스트링아트 ★★★★★
- 4 팬토미노 달력 만들기 ★★★★★
- 5 가을에 만드는 미리 크리스마스 카드 ★★★★★
- 6 짝장수 팔찌 만들기 ★★★★★
- 7 피보나치 수열을 이용한 마술 ★★★★★
- 8 만년달력 만들기 ★★★★★
- 9 체험하며 배우는 이차곡선 ★★★★★
- 10 원운동만으로 복잡한 그림 그리기 ★★★★★
- 11 점, 선, 면으로 만드는 스피너 ★★★★★
- 12 반짝반짝 빛나는 소수 팔찌 만들기 ★★★★★
- 13 나만의 피타고라스 필통 만들기 ★★★★★
- 14 나만의 악기 만들기(팬플룻) ★★★★★

### 오일러로 난이도

- 1 모두 쳐다봐 인싸템 내 가방 ★★★★★
- 3 무게중심을 잡아라! ★★★★★
- 5 거미줄의 비밀 ★★★★★
- 7 마술지갑 만들기 ★★★★★
- 9 동지 속의 달걀 ★★★★★
- 11 나도 수학자 ★★★★★

### 파스칼로 난이도

- 1 달콤한 입체도형 만들기 ★★★★★
- 2 듀얼 정다면체 만들기 ★★★★★
- 3 드림 블 프로젝트, 세팩타크로공 ★★★★★
- 4 3D POP-UP 입체도형 카드 만들기 ★★★★★
- 5 구 속의 정육면체 ★★★★★
- 6 트랜스포머 다면체 만들기 ★★★★★
- 7 헬대로 만드는 정다면체 ★★★★★
- 8 정십이면체 일러 만들기 ★★★★★
- 9 사이클로이드 ★★★★★
- 10 오더리 삼각형 ★★★★★
- 11 정육면체의 분할 ★★★★★
- 12 아이큐 퍼즐 램프 ★★★★★
- 13 다면체와 바이러스 ★★★★★
- 14 클롬버스 큐브에서 수학 탐구하기 ★★★★★

### 홍정하로 난이도

- 1 EASY to LEARN, HARD to MASTER ★★★★★
- 2 점프점프 전략 보드게임 ★★★★★
- 3 도형도 알고 디자인도 알고 ★★★★★
- 4 덧셈, 곱셈으로 즐기는 수학게임 ★★★★★
- 5 분수 나눗셈을 자연수 나눗셈처럼 해보자! ★★★★★
- 6 뒤집고 접어서 맞추는 수학퍼즐 공작실 ★★★★★
- 7 포포즈(FOUR FOURS) 퍼즐 ★★★★★
- 8 체스 페이퍼 폴딩 퍼즐 ★★★★★
- 9 내 손으로 그려보는 전라북도 ★★★★★
- 10 수학을 활용한 산가지 전통놀이 ★★★★★
- 11 신기한 다면체의 세계 ★★★★★
- 12 테트라스퀘어 채갈피 만들기 ★★★★★
- 13 점, 선, 면을 이용한 캐릭터 만들기 ★★★★★
- 14 가꾸로와 무등식 스도쿠 ★★★★★
- 15 스소한 통계 탐구실 ★★★★★
- 16 정다면체의 순환 ★★★★★
- 17 중국의 전통퍼즐 구현한 ★★★★★
- 18 트리스 아치구조 ★★★★★
- 19 문티를 일레마를 통한 합리적 선택 ★★★★★
- 20 로또?! 내가 일등! ★★★★★
- 21 공간개념을 키워주는 도형퍼즐 ★★★★★
- 22 미션 모임을 완성하라 ★★★★★
- 23 이심전심 건축퍼즐 ★★★★★
- 24 수학자와 함께 하는 미로 탈출기 ★★★★★
- 25 큐브야 놀자~! ★★★★★

### 수학로 상당로

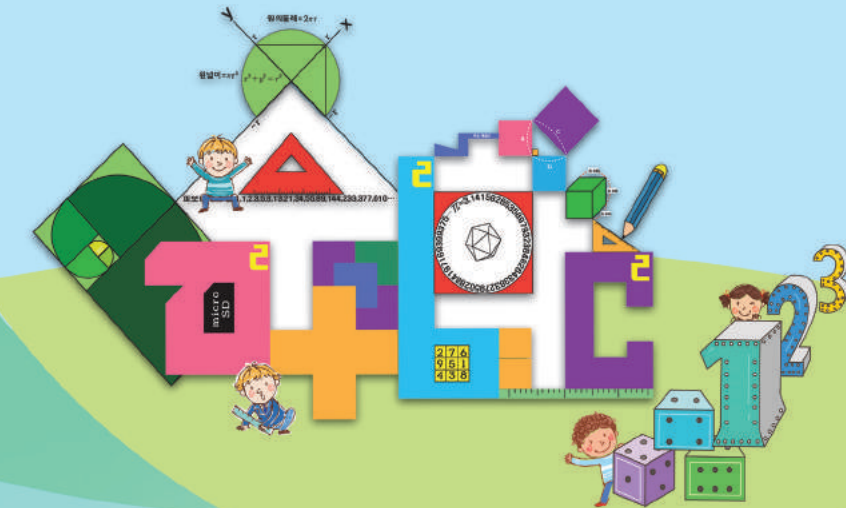
- 1 보건
- 2 수학게임 등록
- 3 운영 본부
- 4 창체 확인서 발급
- 5 수학산책 접수
- 6 도로명주소 바로 알기

### 상당로

- 1 초등상당1
- 2 중등상당1
- 3 초등상당2
- 4 중등상당2

함께 즐기며  
스스로 생각하는

# 제11회 전북수학체험 한마당



2019. 10.19.(토) ~ 10.20.(일) 오전 10시~오후 5시  
KBS전주방송총국 야외 잔디광장

주최/주관 ▮ 전라북도과학교육원 전북수학체험센터  
후원 ▮ 전라북도교육청, KBS전주방송총국, 전북초등수학교육연구회, 전북중등수학교육연구회

## 인사말

안녕하십니까?

선선한 바람이 부는 10월을 맞이하여  
언제나 가정에 행복한 웃음과 사랑이 가득하시길 기원합니다.

올 한해, 우리 전북지역의 초등학교 선생님들과  
중·고등학교 수학 선생님들이 함께 모여  
수학교육에 대해 진정성 있게 토론하고 학습한 것을 바탕으로  
〈전북수학체험센터〉에서는 ‘학교교육과정 수학체험교실’,  
13개 시·군에서 열린 ‘찾아가는 수학체험 이동교실’,  
선생님들의 자발적인 참여가 돋보인 ‘자율연수’ 등을 통해  
많은 학생, 학부모들과 함께 행복한 수학을 나누어 왔습니다.

이제 이 마음을 한데 모아 ‘제11회 전북수학체험한마당’을 열고자 합니다.

이번 행사는 어렵고 멀게만 느껴졌던 수학을 학생, 학부모, 모두가  
직접 **보고, 만지고, 생각하는** 체험 활동을 통해 재미있게 배우고,  
쉽게 이해하는 수학교육의 한마당이 될 것입니다.

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

2019. 10. 19.

전라북도과학교육원장 김 영 찬



### 수학게임

10. 19.(토) ~ 10. 20.(일)

- 개인, 선착순 16명 2회 1차▶11:30, 2차▶13:30
- 협력, 선착순 8팀 2회 3차▶14:30, 4차▶15:30 (2인 1조)
- ※ ‘개인’ 종목과 ‘협력’ 종목 중복 신청 가능
- 참가대상: 초등 이상 (초, 중, 고, 일반, 가족)
- 현장접수: 11시부터 각 대회 시작 30분 전 (대회등록 부스)

### 수학산책

10. 19.(토) 3회 1차▶10:30 2차▶13:00 3차▶15:00

10. 20.(일) 2회 4차▶10:30 5차▶13:00

- 주제: 수학으로 바라보는 세상
- 참가대상: 초4 ~ 중3
- 신청방법: 현장접수 (수학산책 접수부스)/차수별 선착순 16명

### 수학구조물만들기대회

2019. 10. 19.(토) 10:30~13:30

- 장소: KBS전주방송총국 야외
- 참가대상: 사전접수 50팀

### 2019전북학생통계활용발표회

2019. 10. 19.(토) 14:00~16:00

- 장소: KBS전주방송총국 1층 로비
- 참가대상: 본선 발표 18팀

## 제11회 전북수학체험한마당 창의적 체험활동 확인서

1. 인적사항

• 학교명 :

• 학 번 :

• 성 명 :

2. 행 사 명 : 제11회 전북수학체험한마당

3. 장 소 : KBS전주방송총국 야외 잔디광장

4. 내 용 : 수학체험, 수학상담, 수학산책 등

위 학생은 전라북도과학교육원 전북수학체험센터가 주최·주관한 '제11회 전북수학체험한마당'에 참여하여 5개 부스 이상의 체험활동을 하였으므로 위의 내용을 확인합니다.

2019년 10월 일

확인자 직급 : 교육연구사

성명 : 한 동 화 (인)

전라북도과학교육원장

