

창의적 체험활동확인서



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

가장 기억에 남는 프로그램은?

체험확인 5개를 모으면 본부에서
발급번호를 받으세요

중학생, 고등학생일 경우에만
창의적 체험활동 확인서를 발급합니다.

I2	I1	
보 건	동 책 및 창작 확인	안 내
무 대		
운영기계	대회 접수 대회 및 산책 J1	수학산책 접수

키즈 세계	기 타	
H1	K2	K1
수의 세계	입체의 세계	전시 세계
A8	E14	H2
		G1
		G2

수의 세계						
A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7
곡면의 세계				입체의 세계		
F5	F4	F3	F2	F1	E13	E12
입체의 세계						
E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11
입체의 세계			평면의 세계			
E4	E3	E2	E1	D12	D11	D10
평면의 세계						
D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9
평면의 세계			알고리즘의 세계			
D2	D1	C5	C4	C3	C2	C1

A 수의세계	난이도	소요시간
1 원판을 옮겨라	★★★★☆	20
2 만년달력	★★★★☆	30
3 랜덤서플로 협동 보물찾기	★★★★☆	20
4 나만의 바코드 팔찌 만들기	★★★★☆	25
5 인도 베다 수학	★★★★☆	15
6 도전 가쿠로	★★★★☆	20
7 체스 페이퍼 폴딩 퍼즐	★★★★☆	20
8 짜깁기, 수학시계 만들기	★★★★☆	30
B 퍼즐의세계	난이도	소요시간
9 실랑수랑[실뜨기아트]	★★★★☆	10~20
10 수학퀴즈 쇼 "문제적 남자?여자?"	★★★★☆	30
11 논리가 쏙쏙, 재미있는 수학 퍼즐	★★★★☆	30
12 통계요소를 이용한 보드게임	★★★★☆	30
13 변형오목게임	★★★★☆	15
14 적의 돌을 포위하라!	★★★★☆	20
C 알고리즘의세계	난이도	소요시간
15 터틀 로봇의 집을 찾아주세요	★★★★☆	40
16 수학으로 읽는 세상	★★★★☆	30
17 몸으로 배우는 수학 - 후크볼, 토스볼	★★★★☆	15
18 수학적 사고와 코딩을 통한 로봇 조종하기	★★★★☆	20
19 소슬살문 창호	★★★★☆	20
D 평면의세계	난이도	소요시간
20 이슬람 문양 속 수학	★★★★☆	30
21 타원과 포물선	★★★★☆	30
22 겹치는 점을 구하라!	★★★★☆	30
23 미적감각을 키우는 수학놀이-평면분할 퍼즐	★★★★☆	20
24 종이 한 번에 자르기	★★★★☆	30
24 오각형을 디자인하다	★★★★☆	30
26 나만의 드림캐처(Dreamcatcher)	★★★★☆	30
27 나만의 프랙탈 구조 만들기	★★★★☆	20
28 눈꽃모빌만들기	★★★★☆	30
29 전통문양(꽃단청) 속 규칙 탐구	★★★★☆	20
30 나만의 스피너 만들기	★★★★☆	20
31 소용돌이 딱지 없으면 소용없음	★★★★☆	5~10

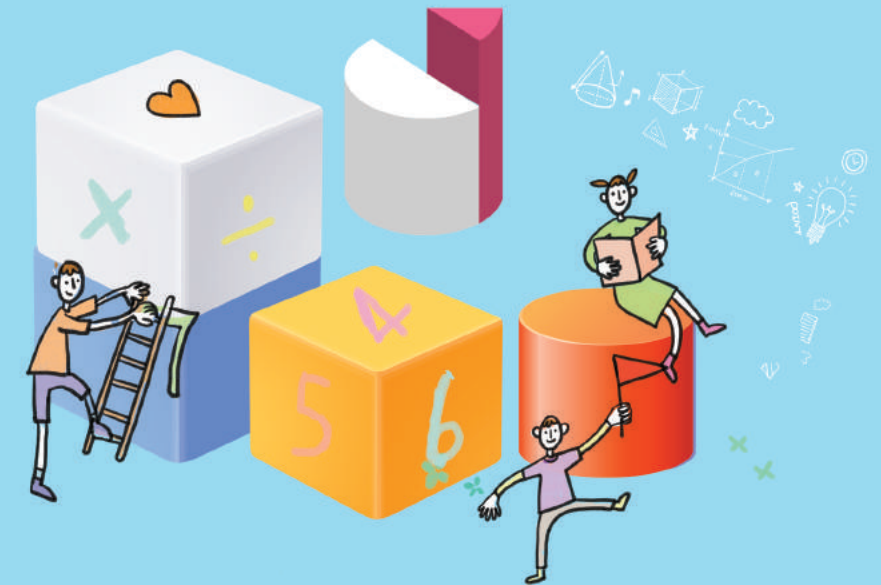
E 입체의세계	난이도	소요시간
32 유닛을 활용한 정다면체등 만들기	★★★★☆	20
33 바이러스를 닮은 다면체	★★★★☆	30
34 트위스티드 프리즘 램프	★★★★☆	25
35 마트에서 배우는 구분구적법	★★★★☆	10
36 구슬자석을 차원놀이	★★★★☆	30
37 하이퍼큐브를 이용한 4차원 탐구	★★★★☆	25
38 방진 매직큐브 만들기	★★★★☆	20
39 신기한 입체, 매직큐브 만들기	★★★★☆	30
40 아폴로니안 무드 등	★★★★☆	30
41 10퍼즐로 만드는 여러가지 다면체	★★★★☆	20
42 8장 꽃잎 코스모스 만들기	★★★★☆	15
43 정다면체 합동 분할	★★★★☆	10
44 정다면체의 순환	★★★★☆	30
45 연결큐브세상	★★★★☆	30
F 곡면의세계	난이도	소요시간
46 투명올로이드와 올로이드사이클	★★★★☆	25
47 4차원의 외비우스 띠	★★★★☆	20~30
48 슬라이스폼 입체 만들기	★★★★☆	20
49 어느 길이 먼저 도착하나	★★★★☆	10
50 모래로 배우는 수학	★★★★☆	30
G 상담	난이도	소요시간
1 수학클리닉 (초등)	★★★★☆	30
2 수학클리닉 (중등)	★★★★☆	30
H 전시 / 키즈	난이도	소요시간
1 한눈에 보는 전복수학체험 한마당	★★★★☆	30
2 생기 특특! 두뇌 쏙쏙!	★★★★☆	30
4D블럭 (키즈)	★★★★☆	20
J 대회/접수	난이도	소요시간
1 수학으로 즐기는 놀이 한마당	★★★★☆	30
2 수목원 수학산책	★★★★☆	30
K 기타	난이도	소요시간
1 EBSMath	★★★★☆	30
2 수학보드게임	★★★★☆	30
I 본부(등록/보건)	난이도	소요시간

함께 즐기며
스스로 생각하는

제9회 전복수학체험 한마당

개막식 2017. 10. 28(토) 10:00~10:20

체험 · 전시 · 상담 부스
수학 구조물만들기 대회
수학게임 대회(초등, 중등, 가족)
수학 클리닉(초등, 중등, 학부모)
수학산책(전주수목원)



2017. 10. 28.(토)~29.(일) KBS전주방송총국 야외 잔디광장

주최/주관 | 전라북도과학교육원 전복수학체험센터
후원 | 전라북도교육청, KBS전주방송총국, 전북초등수학교과연구회, 전북중등수학교육연구회



수학대회

대회

접수 및 연습

수학산책

체험할 때의 에티켓!

하나. 체험하는데 걸릴 시간을 예상하며 느긋하게 기다린다.

둘. 하나의 프로그램에 깊이 있고 재미있게 참여한다.

제9회 전북 수학체험 한마당 창의적 체험활동 확인서

위 학생은 전라북도과학교육원 전북수학체험센터가 주최·주관한 '제9회 전북 수학체험 한마당'에 참여하여 5개 부스 이상의 체험활동을 하였으므로 위의 내용을 확인합니다.

성명 : 한 동 화 (인)

전라북도과학교육원장

발급번호와 확인자 도장이 없는 경우는 확인서로 인정하지 않음