

## 창의적 체험활동 인증란

중·고등학교  학년  반  번

이름

도장

도장

내용:

내용:

도장

도장

내용:

내용:

도장

도장

내용:

내용:

체험 후 빈 칸에 확인 도장을 받아서  
본인 소속 학교에 제출하세요!

- 사전에 학교장 승인을 받은 중·고등학생에 한함 (초등학생 제외)
- 분실 시 창의적 체험활동을 인정받을 수 없음
- 창의적 체험활동 인정은 리플릿으로 대신함 (별도의 안내 공문 없음)
- 도장 1개에 창의적 체험활동 1시간 부여함
- 내용란에 체험내용은 본인기재

## 놀이로 즐기는 수학

도장

도장

4개의 체험존에서  
3개 이상의 도장을  
받으면 선물과  
창의적 체험활동  
인정 도장 1개를  
받을 수 있어요.

도장

도장

## 점심시간 안내

홀수 버스 11:30~12:30 짝수 버스 12:30~13:30

## 행사장 오시는 길

📍 창원시 의창구 충혼로 91 창원문성대학교



## 행사장 및 주차장 안내



## 체험자 유의 사항

- 현장예약 : 9시 30분 시작
- 화장실 위치는 버스 안내도를 참고하세요.
- 쓰레기는 꼭! 쓰레기통에 넣어주세요!
- 모두가 함께 즐기는 축제이니, 질서와 매너를 지켜주세요.

2024. 경남체험수학축전  
설문조사 바로가기



\* 설문조사 참여자에게 운영본부에서 켈리를 드립니다.

√365 +

수학, 세상을 품다!

2024 경남

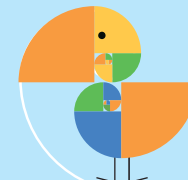
# 체험 수학 축제

2024. 10. 19. 토

10:00~16:00 창원문성대학교

주최 경상남도교육청

주관 경남수학문화관



2024. 경남체험  
수학축전 홈페이지

## 행사일정

### 수학체험버스

10. 19.(토) 10:00~16:00

- 학교수학체험 : 1~53번 버스
- 경남수학문화관 : 54~59번 버스
- 외부 전문기관 : 60~63번 버스

### Math Event

#### 산책으로 즐기는 수학 (57번 버스)

- 일시 : [등록 및 안내] 09:40~10:20  
[1회] 10:30~11:30  
[2회] 11:30~12:30  
[점심시간] 12:30~13:30  
[3회] 13:30~14:30  
[4회] 14:30~15:30

- 장소 : 창원문성대학교
- 참여방법 : 현장예약(참가자 전원 예약)  
초등학생 이상  
회차별 최대인원 30명

#### 운동으로 즐기는 수학 (55번 버스)

#### 경남학생수학탐구페스티벌 (56번 버스)

#### 놀이로 즐기는 수학 (58번 버스)

#### 구조물로 즐기는 수학

- 장소 : 창원문성대학교 내 전시

#### 수학개념사진 전시

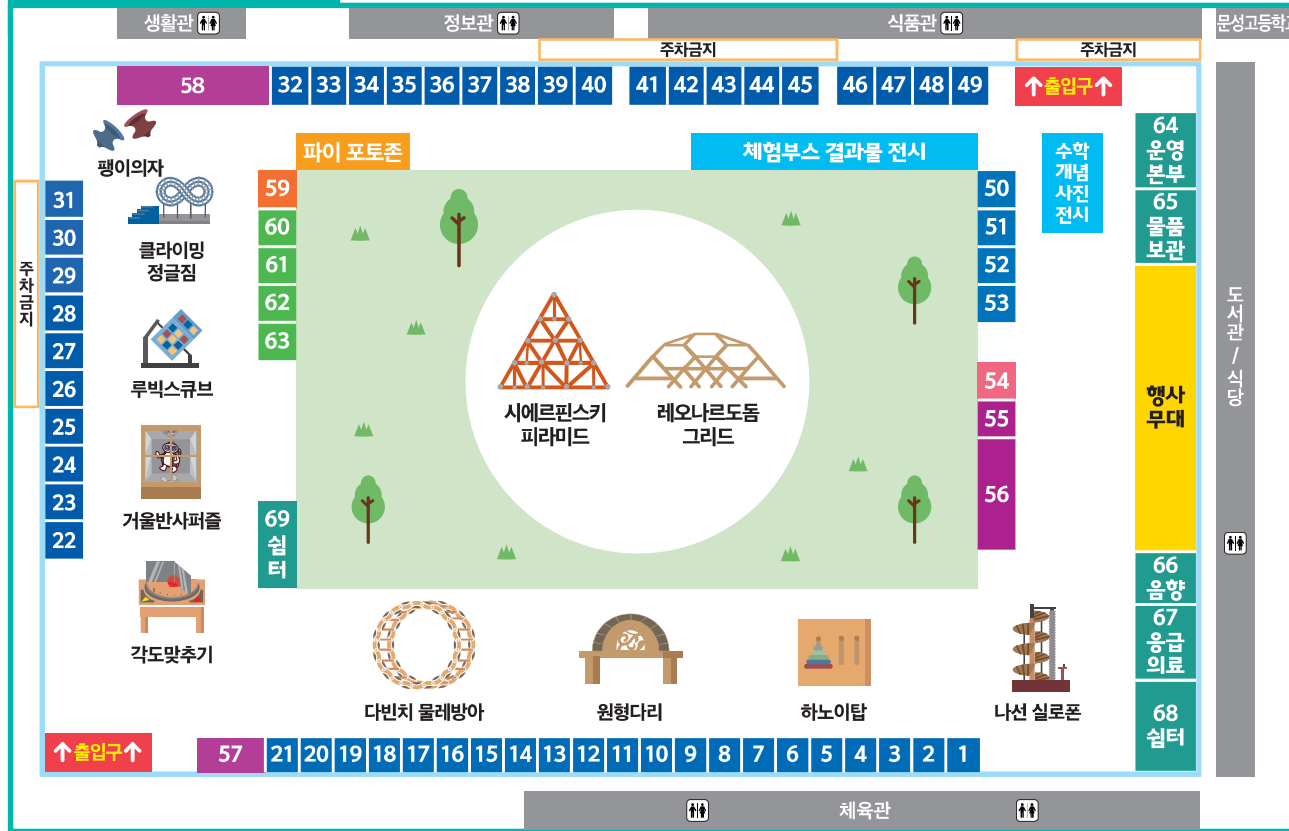
- 장소 : 창원문성대학교 내 전시



## 학교수학체험 부스

번호	부스명	학교명	지도교사
1	우주의 비밀을 품은 종이접기	구산초등학교	양보람 문현명
2	알지오매스 블록코딩을 활용한 스트링아트 키링 만들기	덕산초등학교	강찬혁
3	레고로 만드는 피사의 사탑	생초초등학교	최지연 박상호
4	인도의 베다 방진으로 무늬 만들기	수정초등학교	하은현
5	31 숫자게임을 통한 수학적 일반화의 경험	반동초등학교	박시원 이창훈
6	황금사각형으로 몬드리안 머그컵 만들기	부곡초등학교	이상우
7	스피로 그래프를 활용한 나만의 거울 만들기	칠원초등학교	김혜진 김정화
8	그래비트랙으로 선대칭·점대칭도형 만들기	함안초등학교	안병홍 서권수
9	한붓그리기 네온사인	호암초등학교	김선화
10	라틴방진 키링 만들기	감계초등학교	김재현
11	'수리 수리 마수리' 수학 미술 체험	아림초등학교	김현철
12	내 손안에 세계 여러 나라의 전통문양이 있다	구암초등학교	나현주
13	텐세그리티 공중정원	내동초등학교	이홍
14	파라코드 격정인형 만들기	무동초등학교	박정연 정영교
15	방탈출게임으로 즐기는 창형 비화가야 역사	고암초등학교	김복명
16	홀로그램 정십이면체 만들기	봉강초등학교	정지영 허경민
17	점 사이의 이음과 반복으로 빛의 세상, 보로노이 다이어그램	화양초등학교	최은지 이봉재
18	다각형 딱지만들기	능동중학교	윤소영
19	티끌 모아 태산, 구슬 모아 그림!	분성중학교	서나경 서빛나리
20	나만의 슬라임 만들기	남해여자중학교	이수빈 조세희
21	몬드리안 큐브 속 황금비	반송여자중학교	정혜지
22	소슬금 티코스터	삼정자중학교	조정민
23	플리피터를 담은 수학 게임방	안남중학교	김미경
24	원기등 용기에 담긴 자운고	진해여자중학교	심영실 김현정
25	마법의 숫자카드	동원중학교	허용석 유석훈
26	행운이 가득한 Wind Spinner	진주동중학교	유유상
27	유 큐브 온 더 블럭!	칠성중학교	이다영
28	순환소수를 활용한 비즈팔찌 만들기	마산제일여자중학교	박근홍

## 부스 안내도



번호	부스명	학교명	지도교사
29	나만의 eco-테셀레이션 만들기	마산중앙중학교	신혜영 박진경
30	네모네모 속 숨겨진 기호를 찾아라!	창원대산중학교	박성민
31	조지아트, 전등으로 보는 예술과 수학	창원중학교	강명구 배성수
32	222큐브에서 수학 찾기	경상국립대학교 사범대학부설고등학교	황지영 이가영
33	삼각형을 품은 시에르핀스키 삼각형 열쇠고리 만들기	김해임호고등학교	이헌우
34	업사이클링 '다육 화분 만들기'	연초고등학교	김현주 김윤진
35	내가 좋아하는 과자의 중량이 맞을까?(feat. 정규분포)	창원신월고등학교	박소정 정승원
36	축구공에 담긴 정다면체의 비밀	창원토월고등학교	장예원 최예슬
37	맹거스펀지와 친해지기	초계고등학교	진성영
38	정사각형 분할과 피타고라스 정리	마산무학여자고등학교	박주연 전시은
39	나만의 테셀레이션 무드등 만들기	창원경일여자고등학교	이지은
40	클라인 병으로 나를 표현해보!	마산중앙고등학교	황초롱

번호	부스명	학교명	지도교사
41	찍신? 아니 확률!	마산중앙고등학교	황초롱
42	구연환 - 귀납적 사고로 풀어내는 퍼즐	마산구암고등학교	이혜영
43	스피로그래프 뱃지 만들기	진양고등학교	김보경 최진희
44	내가 만드는 나의 시간	진해여자고등학교	박선미 박은경
45	수학이면 신발 끈 묶기도 예술	창원대암고등학교	곽민정
46	RSA 암호화 방법으로 비밀 금고 열기	창원명지여자고등학교	윤광호
47	빙글빙글 돌아가는 삼각함수	창원북면고등학교	김아영 배진아
48	내 안에 너 있다 - 정다면체 힙멜리 모빌 만들기	남해해성고등학교	김도은 유경현
49	매듭이론을 활용한 DNA, 파라코드 매듭팔찌 만들기!	창신고등학교	박정연 정장열
50	균형잡기, 쉬운 듯 어려운 듯	마산제일고등학교	김대현
51	종이접기 퍼즐 만들기	마산제일고등학교	김근배
52	아라베스크가 새겨진 전개도로 무드등 만들기	창원문성고등학교	엄민정
53	별다면체 (작은 별모양 십이면체)	칠원고등학교	김상욱 김희진

## 경남수학문화관 부스

번호	부스명	주관
54	고대 숫자 큐브	경남수학문화관

## Math Event 부스

번호	부스명	주관
55	운동으로 즐기는 수학	경남수학문화관
56	경남학생수학탐구페스티벌	경남수학문화관
57	산책으로 즐기는 수학 - 문성대 매쓰투어	경남수학문화관
58	놀이로 즐기는 수학	경남수학문화관

## 체험수학 나눔 교사연수 부스

번호	주제	주관
59	교원 자율 연수	경남수학문화관

## 외부 전문기관 부스

번호	부스명	담당
60	라틴방진 열쇠고리 만들기	진주교육대학교
61	최석정 색동 마방진 - 칼라스도쿠	수학교구재연구회
62	디지털로 해결하는 AI 방탈출	수학문화도서관
63	가상실험 VlabON 수학으로 이해하는 암호	한국과학기술 정보연구원

## 운영본부 부스

번호	부스명
64~66	운영본부 / 물품보관 / 음향
67	응급의료
68, 69	쉼터

## 창원문성대학교 내 전시

주제	주관
수학개념사전 전시	경남수학문화관
구조물로 즐기는 수학	경남수학문화관

## 창의적 체험활동 인증란

중·고등학교  학년  반  번

이름

도장

도장

내용:

내용:

도장

도장

내용:

내용:

도장

도장

내용:

내용:

체험 후 빈 칸에 확인 도장을 받아서  
본인 소속 학교에 제출하세요!

- 사전에 학교장 승인을 받은 중·고등학생에 한함 (초등학생 제외)
- 분실 시 창의적 체험활동을 인정받을 수 없음
- 창의적 체험활동 인정은 리플릿으로 대신함 (별도의 안내 공문 없음)
- 도장 1개에 창의적 체험활동 1시간 부여함
- 내용란에 체험내용은 본인기재

## 놀이로 즐기는 수학

도장

도장

4개의 체험존에서  
3개 이상의 도장을  
받으면 선물과  
창의적 체험활동  
인정 도장 1개를  
받을 수 있어요.

도장

도장

### 점심시간 안내

홀수 버스 11:30~12:30 짝수 버스 12:30~13:30

## 행사장 오시는 길

양산시 물금읍 신주2길 25 워터파크 공원



\* 행사 당일 교통이 혼잡할 수 있으니 가급적 대중교통을 이용해 주시기 바랍니다.



### 지하철

양산역에서 새들교 건너 북쪽 입구



### 버스

양산 신도시에서 물금방향 버스 (127, 32, 21, 15, 128, 128-1번)



### 자가용

임시 주차장 이용 (물금, 신주중, 신주초)

## 체험자 유의 사항

- 현장예약 : 9시 30분 시작
- 화장실 위치는 버스 안내도를 참고하세요.
- 쓰레기는 꼭! 쓰레기통에 넣어주세요!
- 모두가 함께 즐기는 축제이니, 질서와 매너를 지켜주세요.

## 2024. 경남체험수학축전 설문조사 바로가기



\* 설문조사 참여자에게 운영본부에서 쥬리를 드립니다.

√365 +

수학, 세상을 품다!

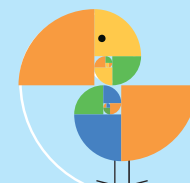
2024 경남

# 체험 수학 축전

2024. 10. 26. 토  
10:00~16:00 양산워터파크

주최 경상남도교육청

주관 경남수학문화관



2024. 경남체험 수학축전 홈페이지

## 행사일정



### 수학체험부스

10. 26.(토) 10:00~16:00

- 학교수학체험 : 1~30번 부스
- 경남수학문화관 : 31~40번
- 외부 전문기관 : 41~46번 부스

### Math Event

#### 산책으로 즐기는 수학 (39번 부스)

- 일시 : [등록 및 안내] 09:40~10:20  
[1회] 10:30~11:30  
[점심시간] 11:30~12:30  
[2회] 12:30~13:30  
[3회] 13:30~14:30  
[4회] 14:30~15:30

- 장소 : 양산워터파크 공원
- 참여방법 : 현장예약(참가자 전원 예약)  
초등학생 이상  
회차별 최대인원 30명

#### 운동으로 즐기는 수학 (37번 부스)

#### 놀이로 즐기는 수학 (38번 부스)

#### 구조물로 즐기는 수학

- 장소 : 양산워터파크 공원 내 전시

#### 수학개념사진 전시

- 장소 : 양산워터파크 공원 내 전시



## 학교수학체험 부스

번호	부스명	학교명	지도교사
1	대칭을 이용한 나만의 피젯스피너&팽이 만들기	미천초등학교	정기환
2	전통등에서 찾은 곱셈	월촌초등학교	김진숙 김병국
3	도형 미술퍼즐 세계로 체험하기 -도형 분할 역설의 세계	진영대흥초등학교	정유경 정용식
4	뒤틀린 입체도형 만들기	칠산초등학교	윤성경
5	그래비트랙스로 만나는 수학	가양초등학교	김예송
6	정폭도형바퀴 자동차 만들기	북정초등학교	이천호
7	달력으로 만드는 매직큐브	양산초등학교	신선영
8	시에르핀스키 피라미드 만들기	영천초등학교	김승준 양은아
9	블렌디드 메타버스 수학자 탐구	오봉초등학교	윤태영 오성환 이다은
10	피라미드의 비밀을 풀어라! -VR 수학 방탈출 체험	영운초등학교	김수현 박현진
11	세계 수학자를 품은 슈링클스 나만의 열쇠고리 만들기	용산초등학교	박재수
12	정폭도형 레진아트 키링 만들기	옥포성지중학교	송현희 김보영
13	주사위의 변신은 무죄	밀양여자중학교	김현희
14	음악 속의 수학 세상 (오르골)	미리별중학교	한광미
15	피타고라스 열쇠고리 만들기	범어중학교	김은희
16	입체 스트링아트로 꽃병 만들기	물금동아중학교	신지연 송재륜
17	오더리 탱글(다면체) 만들기	양산여자중학교	고은경
18	하트 퍼즐 디자인하기	진주동명중학교	성필용
19	정다각형을 이용한 회전하는 팽이	진주동중학교	백경식
20	좌표평면과 레이저 각인	김해건설공업고등학교	이유지 주진중
21	펄러비즈로 보는 세상 -나만의 패턴 만들기	김해삼문고등학교	손경수
22	피보나치 수열 그림과 머그컵의 콜라보	밀양동명고등학교	한유정 박희도

## 부스 안내도



번호	부스명	학교명	지도교사
23	텐세그리티 구조로 수학과 밀당하기	양산여자고등학교	공유정 허성돈
24	지금 잠에 들지 않으면, 스트링아트 무드등이 재워줄 거예요.	양산제일고등학교	신진석
25	프렉탈 도형을 이용한 생명나무 워터볼 만들기	진해세화여자고등학교	김민정 변성운
26	태양광 자동차 만들기	진해세화여자고등학교	신용남 최민주
27	H 만들기, 12조각 이용 구(공) 만들기	중산고등학교	우형찬
28	매듭이론을 적용한 파라코드팔찌 만들기	진해중앙고등학교	황혜원
29	트리스켈볼로 알아보는 대칭의 세계	진해중앙고등학교	최봉구
30	스트링아트 -선의 아름다움	해성고등학교	김태욱 서보인

## 경남수학문화관 부스

번호	부스명	주관
31	직사각형 퍼즐, 친환경 액자 만들기	경남수학문화관 양산수학체험센터
32	테셀레이션 텀블러백 만들기	경남수학문화관 밀양수학체험센터
33	한붓그리기 네온사인 만들기	경남수학문화관 진주수학체험센터
34	사각형으로 알아보는 샘로이드 퍼즐	경남수학문화관 김해수학체험센터
35	신기한 미술상자 만들기	경남수학문화관 거창수학체험센터
36	펜토미노 이야기	경남수학문화관 거제수학체험센터

## 운동으로 즐기는 수학 부스

장소	주제	주관
37	운동으로 즐기는 수학	경남수학문화관

## Math Event 부스

번호	부스명	주관
38	놀이로 즐기는 수학	경남수학문화관
39	산책으로 즐기는 수학 -양산 워터파크 매스투어	경남수학문화관

## 체험수학 나눔 교사연수 부스

번호	주제	주관
40	교원 자율 연수	경남수학문화관

## 외부 전문기관 부스

번호	부스명	담당
41	수학으로 미로 탈출	주식회사 진교연
42	가상실험 VlabON 수학으로 이해하는 암호	한국과학기술 정보연구원
43	다면체 퍼즐장난감 만들기 (요시모토 큐브, 칼레이도 사이클)	양산교육지원청
44	4색 정리 지도 가방걸이 만들기	양산교육지원청
45	디지털로 해결하는 A.I 방탈출	수학문화도서관
46	로봇 구슬치기로 연산능력 UP! 문제해결력 UP!	SW미래채움 경남센터

## 운영본부 부스

번호	부스명
47~49	물품보관 / 운영본부 / 음향
50, 51	쉼터
52	응급의료

## 양산 워터파크 내 전시

주제	주관
수학개념사진 전시	경남수학문화관
구조물로 즐기는 수학	경남수학문화관