

창의적 체험활동 인증란

()중·고등학교 ()학년 ()반 ()번

이름

도장	도장
내용:	내용:
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 인증은 리플릿으로 대신함 (별도의 안내 공문 없음)
- 도장 1개에 창의적 체험활동 1시간 인정함
- 내용란에 체험내용은 본인기재

놀이로 즐기는 수학

도장	도장
도장	도장

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

점심시간 안내			
출수 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.

2023. 경남체험수학축전 설문조사 바로가기



※ 설문조사 참여자에게 운영본부에서 쥬리를 드립니다.

수학, 우리 삶에 스며들다

2023 경남 체험수학축전

2023. 10. 21. 토 10:00~17:00
창원문성대학교

주최 경상남도교육청
주관 경남수학문화관

2023 경남 체험수학축전 홈페이지

행사일정

개막식 축하공연

벨런싱 아티스트 변남석

- 주제: 세상의 중심을 찾다
- 일시 및 장소: 10. 21.(토) 10:00~10:30, 야외 행사무대

수학체험버스

10. 21.(토) 10:00~17:00

- 학교수학체험: 1~60번 버스
- 경남수학문화관: 61~66번, 68~69번, 75번 버스
- 외부 전문기관: 70~74번 버스

Math Event

경남수학문화관 메타버스

- 일시: 10. 10.(화) ~ 11. 10.(금)
- 참여방법: 홈페이지(www.funmath.or.kr)에 접속하여 사전예약 없이 자유롭게 참여 현장접수(69번 버스)

산책으로 즐기는 수학

- 일시: [등록 및 안내] 09:40~10:15 [1회] 10:40~11:40 [2회] 11:40~12:40 [점심시간] 12:40~13:30 [3회] 13:30~14:30 [4회] 14:30~15:30 [5회] 15:30~16:30
- 장소: 창원수목원
- 이동방법: 맵스투어(66번 버스) 셔틀버스 운행
- 참여방법: 현장예약(참가자 전원 예약) 초등학교생 이상 회차별 최대인원 30명

예술로 즐기는 수학 (64번 버스)

운동으로 즐기는 수학 (65번 버스)

놀이로 즐기는 수학 (75번 버스)

구조물로 즐기는 수학·수학개념사진 전시

교원자율연수

- 체험탐구수학 콘텐츠 활용(68번 버스)

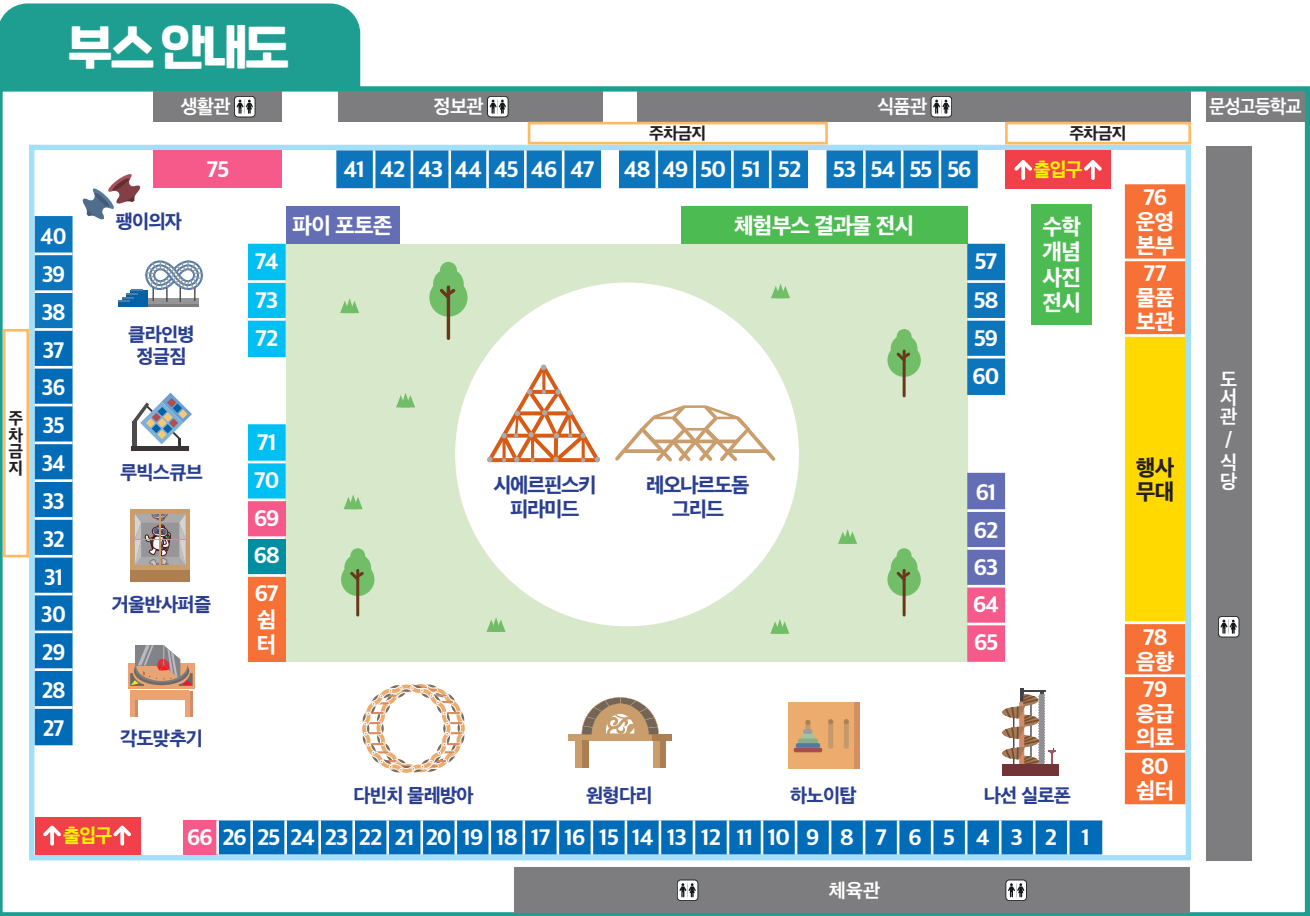
수학대중공연

10. 28.(토) 창원컨벤션센터

- 10:00 ~ 12:00: 보드게임과 수학적 전략(교원)
- 14:00 ~ 16:00: 꾸준히 생각하는 힘을 기르는 것에 대하여(학부모)

학교수학체험 부스

번호	부스명	학교명	지도교사
1	스트링 아트 열쇠고리 만들기	북면초등학교	김지은
2	생각 수학으로 비밀금고를 열어라!	거류초등학교	강동훈 조송훈
3	전래동화 속 즐거운 수학놀이	고암초등학교	김복명
4	힘메리 다면체로 에어플랜트 만들기	구암초등학교	구다정
5	스피로그래프 풍경 만들기	내동초등학교	이홍
6	빙글빙글 칼레이도사이클	대암초등학교	노민엽
7	대칭을 이용한 나만의 피켓스피너 만들기	미천초등학교	정기환
8	도형 분할 역설의 세계 - 마술퍼즐 체험하기	반동초등학교	이창훈
9	양궁으로 체험하는 연산놀이	부곡초등학교 학포분교	이상우 정재우
10	점과 선의 메시지, 모스부호	산인초등학교	김병국
11	'수리 수리 마수리' 수학 미술 체험	아림초등학교	김현철
12	한붓그리기, 네온사인으로 빛나다	원량초등학교	이승원
13	구 테셀레이션으로 축구공 만들기	의령초등학교	이연주
14	3D펜으로 안전한 다리 만들기	칠서초등학교 이룡분교장	오동훈
15	그래비트랙스로 오래도는 골드버그 만들기	함안초등학교	서권수
16	보로노이 다이어그램 빛상자 만들기	호암초등학교	김선화
17	누가 더 닳았나?	감계중학교	권혜윤 선민지
18	나의 이진수는 - 키팅 만들기	거제고현중학교	정진우
19	아이큐퍼즐 - 토러스(Torus) 링 만들기	경원중학교	김륜민
20	지오데식 돔 만들기	구산중학교	전혜경
21	아르키메데스의 지구본 만들기	구산중학교	김영운
22	옛날 옛적 숫자로 오늘을 기록하기	남해중학교	서나경 김우성
23	코스모스 꽃잎에 숨겨진 피보나치 수열	능동중학교	박지연 이은지
24	마크라메 매듭 인형, 키팅 만들기	대방중학교	김채원
25	비가향적 구조 - 뱀비우스의 띠 만들기(뱀비우스의 베이글)	동명중학교	엄민영 공동혁
26	황금비의 비밀	동진중학교	박정숙
27	라틴방진 그립톡 만들기	마산삼진중학교	김상범
28	보로노이 다이어그램 디자인 액자 만들기	마산제일여자중학교	박근홍
29	돌리고 돌리고 - 칼레이도사이클 만들기	마산중앙중학교	박진경 이재훈
30	상호지지구조 - 레오나르도 돔 만들기	밀양여자중학교	김현희
31	한붓으로 그려보는 수학	삼계중학교	김지희
32	나만의 IQ퍼즐랩 만들기	서상중학교	성윤지



번호	부스명	학교명	지도교사
33	젠탱글을 품은 환경 보호 머그컵 만들기	안민중학교	오효인 한선아
34	스트링아트 패턴으로 만드는 그립톡	옥포성지중학교	송현희 구소진
35	평면도형의 변신 테셀레이션	진주중학교	김혜진 양채원
36	네모네모뱀 소마큐브	칠성중학교	이다영
37	피타고라스 음계 - 칼림바 만들기	합천여자중학교	이희영
38	상호지지구조 - 지오밴드로 다빈치 구 만들기	경상고등학교	이희연 김종호
39	슬라이딩 퍼즐	경상국립대학교 사범대학부설고등학교	황지영
40	삼각형을 품은 시어핀스키 삼각형 열쇠고리	김해임호고등학교	이현우
41	차원을 넘어서 - 비눗방울로 초입방체 만들기	남해해성고등학교	김태근
42	내가 만든 cookie 눈송이로 내렸지	남해해성고등학교	김지원
43	종이접기로 만드는 이차곡선 무드등	동원고등학교	민병하
44	스카이 스크래퍼 퍼즐과 라틴방진	마산구암고등학교	권은실
45	중력을 거스르는 인테리어 소품 만들기 - 텐세그리티	마산무학여자고등학교	이지민
46	어떻게 나누어야 할까?	마산제일고등학교	김근배
47	입체도형의 아름다움을 지닌 젤 캔들 만들기	마산중앙고등학교	김동수

번호	부스명	학교명	지도교사
48	요시모토 큐브 달력 만들기	마산중앙고등학교	황초롱
49	오더리사면체	명덕고등학교	김상욱 오세연
50	테트라포드 열쇠고리	창원문성고등학교	엄민정
51	정사면체와 정사각뿔의 관계	진주외국어고등학교	손대원 한길중
52	정복도형과 레진아트 - 기타피크 만들기	진해세화여고	신용남
53	피타고라스 필통 만들기	진해세화여고	김민정 변성운
54	매듭이론을 적용한 파라코드 팔찌 만들기	진해중앙고등학교	황혜원
55	케플러의 추측	창녕옥야고등학교	김태희 오세욱
56	다빈치다리 - 아치트러스구조 체험	창원경일여자고등학교	이지은
57	수학이면 신발끈 묶기도 예술	창원대암고등학교	곽민정
58	중력을 거스르는 텐세그리티 만들기	창원성민여자고등학교	황유진
59	음악으로 즐기는 수학 - 팬플룻 만들기	충렬여자고등학교	김태호
60	수열을 이용한 숫자나선 그리기	통영고등학교	박수민 지미영

경남수학문화관 부스

번호	부스명	주관
61	특별한 수, π (파이)를 찾아라!	경남수학문화관
62	자연 속 규칙성, 프랙탈 탐구	경남수학문화관 진주수학체험센터
63	종이로 만드는 수학세계	경남수학문화관 거창수학체험센터

Math Event 부스

번호	부스명	주관
64	예술로 즐기는 수학 - 함께 만드는 큐브아트	경남수학문화관
65	(오전) 세상의 중심을 찾다 (오후) 운동으로 즐기는 수학	경남수학문화관
66	산책으로 즐기는 수학 - 창원수목원 매스투어	경남수학문화관
69	경남수학문화관 메타버스 투어	경남수학문화관
75	놀이로 즐기는 수학	경남수학문화관

체험수학 나눔 교사연수 부스

번호	부스명	주관
68	교원 자율 연수 - 체험 탐구 수학 콘텐츠 활용	경남수학문화관

외부 전문기관 부스

번호	부스명	담당
70	가상실험 VlabON(브이랩온) 수학콘텐츠	한국과학기술 정보연구원
71	수학 체험 메타버스	주식회사 진교연
72	테트리스 블록 맞추기	EBS
73	큐브&퍼즐 - 조각퍼즐과 지면퍼즐 맞추기	큐브 사각사각
74	정다면체 순환, 시어핀스키 피라미드 만들기 직삼각퍼즐 - 직각삼각형으로 문양만들기	수학교구재협회

창원문성대학교 내 전시

주제	주관
수학개념사진 전시	경남수학문화관
구조물로 즐기는 수학	경남수학문화관

운영본부 부스

번호	부스명
67, 80	쉼터
76~78 / 79	운영본부 / 응급의료

창의적 체험활동 인증란

()중·고등학교 ()학년 ()반 ()번

이름

도장

내용:

도장

내용:

도장

내용:

도장

내용:

도장

내용:

도장

내용:

도장

내용:

도장

내용:

도장

내용:

도장

내용:

도장

내용:

도장

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 인증은 리플릿으로 대신함 (별도의 안내 공문 없음)
- 도장 1개에 창의적 체험활동 1시간 인정함
- 내용란에 체험내용은 본인기재

놀이로 즐기는 수학

도장

도장

도장

도장

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

점심시간 안내

출수 버스

11:30 ~ 12:30

찍수 버스

12:30 ~ 13:30

행사장 오시는 길

임시 주차장

신주중학교

물금고등학교

신주초등학교

양산도서관

삼랑교

신항비바

양산역

보건소

시외버스 터미널

e편한세상 1차

행사장

양산 워터파크

양산천

※ 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)

자기용

임시 주차장 이용 (물금고, 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.

2023. 경남체험수학축전 설문조사 바로가기

2023. 경남 체험수학축전 홈페이지

※ 설문조사 참여자에게 운영본부에서 쥬리를 드립니다.

수학, 우리 삶에 스며들다

2023 경남

체험수학축전

2023. 11. 4. 토

10:00~17:00

양산 워터파크

주최

경상남도교육청

주관

경남수학문화관

2023. 11. 4. 토

10:00~17:00

양산 워터파크

주최

경상남도교육청

주관

경남수학문화관

2023. 11. 4. 토

10:00~17:00

양산 워터파크

주최

경상남도교육청

주관

경남수학문화관

행사일정

개막식 축하공연

벨런싱 아티스트 변남석

- 주제: 세상의 중심을 찾다
- 일시: 10. 21.(토) 10:00~10:30
- 장소: 야외 행사무대

수학체험부스

11. 4.(토) 10:00~17:00

- 학교수학체험: 1~35번 부스
- 경남수학문화관: 36번, 42~46번, 52번 부스
- 외부 전문기관: 47~51번 부스

Math Event

경남수학문화관 메타버스

- 일시: 10. 10.(화) ~ 11. 10.(금)
- 참여방법: 홈페이지(www.funmath.or.kr)에 접속하여 사전예약 없이 자유롭게 참여 현장접수(42번 부스)

산책으로 즐기는 수학

- 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
- [5회] 15:30~16:30
- 장소: 양산 워터파크 공원
- 이동방법: 45번 버스 안내에 따라 운영
- 참여방법: 현장예약(참가자 전원 예약)
- 초등학생이상 회차별 최대인원 30명

예술로 즐기는 수학 (36번 부스)

놀이로 즐기는 수학 (43번 부스)

경남학생수학탐구페스티벌 (44번 부스)

운동으로 즐기는 수학 (야외무대)

구조물로 즐기는 수학·수학개념사진 전시

교원 자율 연수

- 체험탐구수학 콘텐츠 활용(46번 부스)

학교수학체험 부스

번호	부스명	학교명	지도교사
1	구슬을 굴려라! 그레이트랙스	가양초등학교	김예송
2	알록달록 요술달걀 키링	거제양정초등학교	박선영 전병길
3	하노이의 탑과 파이썬 프로그래밍	김해구지초등학교	김진표 박동수
4	떨어짐 탐구 - 사이클로이드	대감초등학교	박영신
5	바퀴의 변신, 정폭도형 자동차 만들기	북정초등학교	이천호 이수연
6	수학 게임으로 즐겨라!	삼계초등학교	이민기 진용대
7	보로노이 다이어그램을 만들기	서창초등학교	조호신 김태현
8	세상에 단 하나! 나만의 수학 시계 만들기	성산초등학교	성혜진
9	오일러 한붓그리기로 아크릴 무드등 만들기	수정초등학교	하은현
10	달력으로 만드는 매직큐브	양산초등학교	신선영 강유주
11	나만의 입체도형 ECHO(에코) 화분 만들기	오봉초등학교	김정곤 정우재
12	블렌디드 메타버스 수학자 탐구	오봉초등학교	남기량 윤태영
13	내 손으로 만드는 소마큐브	오부초등학교	윤보성
14	마방진(라틴방진) 열쇠고리 만들기	원동초등학교	최병화 유소영
15	요시모토 큐브 만들기	좌삼초등학교	손기준 김수호
16	무게중심을 찾아서 팽이 만들자	개운중학교	강다현 최선미
17	주사위 만들어 보드게임 하자	개운중학교	편승학 나애경
18	입체 스트링아트로 꽃병만들기	물금동아중학교	신지연 송재륜
19	파라코드 팔찌 만들기	밀성여자중학교	김태훈 허웅구
20	대롱대롱 다면체 모빌 만들기	성포중학교	이호진 남상원
21	모듈라(Modulo) 연산 팔찌 만들기	신어중학교	권숙경
22	디퓨 블럭을 이용한 수학 열쇠고리 만들기	신주중학교	박은진 차영옥
23	오더리 탱글(다면체) 만들기	양산여자중학교	정재윤
24	아이큐 퍼즐램프 만들기	월산중학교	이은실
25	다면체! 꽃을 피우다	진주동명중학교	성필용 서효동
26	파이썬, 챗-gpt와 함께하는 수학의 여정	김해여자고등학교	노연정 이진미

부스 안내도



번호	부스명	학교명	지도교사
27	테트라스퀘어 퍼즐	김해영운고등학교	송지은 오나경
28	피보나치 수열 - 머그컵 장식하기	밀양동명고등학교	김호균 한유정
29	시간을 달리는 소녀, 하이포트로코이드 시계 만들기	양산여자고등학교	공유정 허성돈
30	스트링아트 무드등 만들기	양산제일고등학교	송주철
31	H 만들기 - 좌우대칭 모양 만들기	증산고등학교	우형찬
32	꽃보다 토러스	칠원고등학교	이현민
33	윙로윙로 삼각형 키링 만들기	해성고등학교	서보인
34	오토매틱 오토마타 만들기	해성고등학교	김정두
35	이중나선구조 - DNA 매듭팔찌 만들기	해성고등학교	나진수

경남수학문화관 부스

번호	부스명	주관
37	Life 매듭인형 열쇠고리	경남수학문화관 양산수학체험센터
38	지진에 강한 지오데식돔 만들기	경남수학문화관 밀양수학체험센터
39	단위 넓이로 알아보는 컵받침	경남수학문화관 진주수학체험센터
40	세상 속 대칭으로 만드는 생활용품 DIY	경남수학문화관 김해수학체험센터
41	4색으로 꾸미는 우리지역과 그래프 색칠	경남수학문화관 거제수학체험센터

운동으로 즐기는 수학 부스

장소	주제	주관
아외무대	(오후) 운동으로 즐기는 수학	경남수학문화관

Math Event 부스

번호	부스명	주관
36	예술로 즐기는 수학 - 함께 만드는 큐브아트	경남수학문화관
42	경남수학문화관 메타버스 투어	경남수학문화관
43	놀이로 즐기는 수학	경남수학문화관
44	경남학생수학탐구페스티벌	경남수학문화관
45	산책으로 즐기는 수학 - 양산워터파크 매스투어	경남수학문화관
52	(오전) 세상의 중심을 찾다 (오후) 쉼터	경남수학문화관

체험수학 나눔 교사연수 부스

번호	부스명	주관
46	교원 자율 연수 - 체험 탐구 수학 콘텐츠 활용	경남수학문화관

외부 전문기관 부스

번호	부스명	담당
47	큐브&퍼즐 - 조각퍼즐과 지면퍼즐 맞추기	큐브 사각사각
48	테트리스 블럭 맞추기	EBS
49	수학 체험 메타버스	주식회사 진교연
50	가상실험 VlabON(브이랩온) 수학콘텐츠	한국과학기술 정보연구원
51	정다면체 순환, 시어핀스키피라미드 만들기	수학교구재협회

워터파크내 전시

주제	주관
수학개념사진 전시	경남수학문화관
구조물로 즐기는 수학	경남수학문화관

운영본부 부스

번호	부스명
57	쉼터
53~55 / 56	운영본부 / 응급의료