

2019 전북학생수학동아리 학술제 및 나눔의 날 안내

전라북도과학교육원 전북수학체험센터

□ 행사 개요

- 행사명: 2019 전북학생탐구수학동아리 학술제 및 나눔의 날
- 일 시: 2019. 11. 9.(토) 12:30 ~ 16:00
- 장 소: 전라북도과학교육원
- 주 최: 전라북도교육청
- 주 관: 전라북도과학교육원 전북수학체험센터
- 후 원: 전북초등수학교육연구회, 전북중등수학교육연구회
- 내 용: 학술발표, 수학 활동, 동아리 활동 전시, 수학 나눔
- 참가 동아리: 2019 전북 학생 수학동아리 지원 사업 선정 동아리
총 91팀(초등 32개, 중등 13개, 고등 46개)

□ 진행 순서

	시간	내용	장소
부스 활동	12:30 ~ 13:00	등록 및 물품 수령	교육연수관 입구
	13:00 ~ 15:50	부스 활동	전시체험관 및 야외
	16:00 ~	지도교사 확인 후 귀가(물품 반납)	
학술 발표	12:30 ~ 12:50	등록	사이언스 홀
	13:00 ~ 13:50	개막식 및 대표 발표	
	14:00 ~ 15:50	조별 발표	각 강의실(교육연수관)
	16:00 ~	지도교사 확인 후 귀가	

□ 학술발표 동아리 명단

순	학교명	동아리명	주제(간략)	구분	장소
1	군산용문초	이진수!	우리가 배우고 싶은 수학!	초등	2층 회의실 (2층)
2	김제초	동동수학	통계로 즐기는 수학		
3	당북초	Numbers	다양한 수학 활동으로 수학적 사고력 향상		
4	봉서초	내일은 수학왕	수학탐구활동을 통해 수학을 즐기는 우리		
5	봉서초	수다	우리 주변의 수학 보물찾기		
6	이리영등초	수학앓 젖어들다	수학 동아리 1년을 되돌아보며		
7	익산옥야초	수학놀이터	수학과 뽀뽀(FUN FUN)하게 놀자		
8	전주삼천남초	수학은 내 친구!!	공간과 함께하는 수학여행		
9	전주새연초	책놀이 수학	책놀이 수학 활동을 통한 창의융합적 소양 신장		
10	전주화정초	우함수	우리가 함께 수학한 이야기		
11	군산남중	루트	활동중심 수학체험	중등	열린쉼터 (1층)
12	전일중	우깨수	공정여행과 수학		
13	전주동중	Q.E.D	진법의 세계		
14	전주서신중	with Euclid	게임이론		
15	전주호성중	H.M.S	통계포스터 제작 및 통계 연구		
16	화산중	하수구	문명과 수학		

순	학교명	동아리명	주제(간략)	구분	장소
17	군산제일고	WIND	미적분의 실생활에 미치는 영향	고등 - A	물리 실험실 (2층)
18	남원서진여고	루트	무계중심을 잡아라!		
19	서림고	퀀즈필즈	교과서를 정복하고, 인문학 강좌를 주관하고		
20	원광여고	외비우스	사이클로이드 곡선의 성질		
21	전주근영여고	I AM	확률과 통계		
22	정읍여고	Math Art	함수의 그래프를 이용한 캐릭터 표현	고등 - B	생명과학 실험실 (2층)
23	성일고	수학사랑	GeoGebra와 3D, 그리고 코딩		
24	순창고	우증비	고등학교 도형 탐구를 통한 수학 실력 향상		
25	전북과학고	DEL	미적분을 활용한 $\zeta(2)$ 의 다양한 계산법		
26	전북외국어고	MATH꺼움	수학과 경제학		
27	전북제일고	와일즈	확률탐구	고등 - C	지구과학 실험실 (2층)
28	정읍여고	매두사	탄산수 속 기포와 이산화탄소		
29	고창고	수바라기	수연산 퍼즐 분석을 통한 변형퍼즐 만들기		
30	남원고	Math Mate	수학적 게임을 이용한 수학적 사고능력 신장		
31	순창제일고	로그인	스마트폰과 게임을 활용한 수학 학습		
32	원광고	D.O.M	3D 프린터를 이용한 다면체 연구	고등 - D	화학 실험실 (2층)
33	원광고	P.O.M	유튜브 수학 동영상 번역과 관련 동영상 제작		
34	전북사대부고	시네마 수학	수학으로 바라본 세상		
35	전주영생고	MATHTER	교과서 속 활용 문제로 실생활 속 수학 보기		
36	고창북고	반디수학	활동 중심 수학 동아리 활동 결과 발표		
37	남원여고	MSG	MSG가 남원여고에 쏘아올린 작은 수학	고등 - E	과학교육 1실 (2층)
38	부안고	재수있다	작은 수학체험전		
39	완산고	WMC	수학동아리 활동		
40	우석고	수학사랑	수학체험의 실제		
41	전북여고	수학포식자	체험수학활동		
42	전북제일고	수사본부	수사본부의 2019년 활동 결과보고	고등 - F	과학교육 2실 (2층)
43	부안여고	BMW	지역 아동과 함께하는 수학 나눔 활동		
44	순창고	수학나눔	멘토링 활동을 통한 학습의 효율성 신장		
45	군산영광여고	영광라벨	수학 포기? 수학 도전!		
46	호남제일고	P & S	교과서에 소개되는 창의 융합 학습 부분 탐구		
47	군산중앙고	E.S.C.	수학 도서 진짜 읽기	고등 - F	과학교육 2실 (2층)
48	한국한방고	PLUS	수학실험 및 닥터링(멘토-멘티)활동		
49	전북사대부고	아크로매쓰	수학체험으로 배우는 수학원리		
50	전북여고	philomath	수학과 공학의 창의융합 탐구		
51	전일고	MathTimes	포물선과 타원 & 수학사		
52	전주기전여고	실험수학연구회	실생활에 이용되는 삼각함수	고등 - F	과학교육 2실 (2층)
53	백산고	랜드마크	우리나라 랜드마크에서 찾는 수학적 원리		
54	정주고	피보나치	실생활속 수학과 진로와의 연관성		
55	남성고	MathRoad	진로와 연계된 수학		
56	전주영생고	MAP	3~4차원 비가향곡면		

□ 수학체험 운영 동아리 명단

순	학교명	동아리명	주제	장소
1	공음초	알쓸재수	기적의 연산 방법	※자유 선택※ - 교육연수관 - 전시체험관 - 야외
2	금마초	나래	수학으로 만나는 보드게임 탐구생활	
3	당북초	수학쟁이	수학놀이교구로 체험하는 수학	
4	대흥초	대흥 루덴스	수학놀이하는 인간, Homo Ludens	
5	도학초	수학 놀이터	수학놀이터!!!	
6	망성초	캐스트 퍼즐 동아리	캐스트 퍼즐 보드게임	
7	옥구초	수학은 예술이다	수학은 예술이다	
8	이리마한초	마수리	분수 나눗셈을 알아 보자	
9	이리모현초	수학아 놀자	수학아 놀자!!!	
10	이리백제초	백제M@TH	까마귀들의 수학놀이마당	
11	이리백제초	친구들과 함께하는 즐거운 수학	나만의 피젯스피너 만들기	
12	이리부송초	몽2CM	빙글빙글 다각형 팽이	
13	익산한별초	찾.수.부.	보드게임으로 배우는 수학	
14	임실초	보물찾기	디폼블럭으로 만드는 대칭	
15	전주덕일초	수학이 통통	Mission! 입체 시어핀스키 피라미드 만들기	
16	청완초	수학을 좋아하는 아이들	미션 모양을 완성하라	
17	전주전라초	매스통	밤을 지키는 파이와 수학 명언들	
18	전주평화초	수학여행	초콜릿에서 찾는 수학 이야기	
19	전주평화초	평화 지니어스	멘사 셀렉트 놀이 수학	
20	주산초	꼬마 수학자	빙글빙글 칼레이도사이클 만들기	
21	창오초	수학꿈 더하기	사각뿔 선물상자 만들기	
22	화산초	더하고 나누고	더하고! 나누고!	
23	익산지원중	지원-MATH	직교라틴방진 미니 액세서리 만들기	
24	임실동중	수더하길 II	똑딱 똑딱! 수학친구 만들기	
25	전주기전중	수체화	유니트를 활용한 정다면체 등 만들기	
26	전주오송중	MnM	전통매듭으로 꼬옥 묶어보자	
27	전주온고을중	정수기	나만의 매직타일 테셀레이션	
28	전주평화중	평화셈터	상호지지구조와 노끈공	
29	청하중	청록	보드게임으로 배우는 수학	
30	고창여고	수학탐구부	풀어봐! 맞춰봐!! 캐스트 퍼즐!!!	
31	군산중앙여고	수학나눔부	세팍타크로 공 만들기	
32	서영여고	수학토론동아리	모두 쳐다봐, 인싸템 내 가방	
33	남성여고	비상	내 안에 너 있다(쌍대정다면체)	
34	전북과학고	LUDOS	함께 해요! 죄수의 딜레마	
35	전주근영여고	수학논술탐구	IQ퍼즐램프와 상호지지구조	