

	제2023-183호	가정통신 http://www.eoyang.ms.kr/	익산어양중학교
	[교 훈] 자율·협동·창조		☎ 834-4636

◇ 2024년 동계 수학 창의캠프 신청 안내 ◇

학부모님께

학생들이 탐구하고 협업하는 활동을 기반으로 미래교육에 필요한 문제해결 능력을 신장시킬 수 있는 **2024년 전라북도교육청과학교육원 동계 수학 창의캠프**를 아래와 같이 운영합니다. 관심 있는 학생들의 참여 부탁드립니다.

- 가. 일시 : [1기] 2024. 1. 22.(월) 09:30~ 1. 24.(수) 13:00
 [2기] 2024. 1. 24.(수) 13:00~ 1. 26.(금) 15:30
 나. 장소/주관 : 전라북도교육청과학교육원 (익산시 선화로 소재)
 다. 대상 : 수학에 관심 있는 중학교 1학년(각 회기 20명씩)
 라. 신청기간 : 2023. 12. 27.(수) 09:00~12.29.(금) 16:00
 마. 신청방법 : QR코드 스캔하여 접속 후 **개인별 신청**
 바. 학생인솔 : 등하원시 학부모 개별 인솔
 사. 프로그램 운영 일정 (1인 1회만 신청 가능)
 ※ 각 기수별로 10명 미만 모집시 폐강 또는 통합 운영 가능

접속경로
URL
https://office.jbedu.kr/jise/MABBFAB/list?year=2024&month=1
QR코드


[1기] 1. 22.(월) 09:30 ~ 1. 24.(수) 13:00

교시	대상 운영시간	1. 22.(월) [1기]	1. 23.(화) [1기]	1. 24(수) [1기]
1	09:30~10:15 (45분)	오리엔테이션	프렉탈 이론과 시어핀스키	특강 (성격 유형에 따른 학습방법)
2	10:20~11:05 (45분)	점, 선, 원	정다면체와 오목다면체	
3	11:10~11:55 (45분)	정십이면체 시계	익산미륵사지석탑 속 다면체 탐구	모둠 활동 및 발표
점심	12:00~13:00 (60분)	점심 및 휴식	점심 및 휴식	점심 및 귀가
4	13:05~13:50 (45분)	피타고라스 정리	외비우스띠와 플렉사곤	
5	13:55~14:40 (45분)	피타고라스 생활소품	플렉사곤과 소슬금	
6	14:45~15:30 (45분)	황금비와 몬드리안	클라인병	

[2기] 1. 24.(수) 13:00 ~ 1. 26.(금) 15:30

교시	대상 운영시간	1. 24.(수) [2기]	1. 25.(목) [2기]	1. 26(금) [2기]
1	09:30~10:15 (45분)		피타고라스 정리	외비우스띠와 플렉사곤
2	10:20~11:05 (45분)		피타고라스 생활소품	플렉사곤과 소슬금
3	11:10~11:55 (45분)		황금비와 몬드리안	클라인병
점심	12:00~13:00 (60분)		점심 및 휴식	점심 및 휴식
4	13:05~13:50 (45분)		프렉탈 이론과 시어핀스키	특강 (성격 유형에 따른 학습방법)
5	13:55~14:40 (45분)		정다면체와 오목다면체	
6	14:45~15:30 (45분)	정십이면체 시계	익산미륵사지석탑 속 다면체 탐구	모둠 활동 및 발표

※ 성격 유형 사전검사 필수(해당자 개별 안내), 이수자에 한해 학생생활기록부 기재 가능

※ 대상자 확정 명단은 전라북도교육청과학교육원에서 1월 초 학생 개별로 연락 예정

2023년 12월 21일
 익산어양중학교장(직인 생략)