

2023년 전북 수학 창의캠프 운영 계획

전라북도교육청 창의인재교육과

I 목적

- 논리적이고 합리적인 사고를 통한 문제해결 능력 신장
- 수학적 사실을 추측하고 논리적으로 분석하는 능력 증진
- 수학올림픽을 통한 수학적 의사소통 능력 및 협업 능력 함양

II 운영 방침

- 초등학생(5, 6학년)과 중학생을 대상으로 운영
- 전북 초등·중등 수학교육자료편찬연구회 자체 개발 프로그램으로 운영
- 신청자의 학년 성별을 고려하여 당일 현장에서 모둠을 구성하여 운영
- 학부모가 행사장과 집까지 학생을 인솔(학생 중식 제공)
- 학부)는 운영에 지장을 주지 않는 범위에서 참관 가능
- 캠프의 원활한 운영을 위해 대학생 봉사 활동 지원
- 참가학생 대상 학교생활기록부 활동내용 입력

III 운영 계획

- 일시 : 초등학생 2023. 7. 1.(토) 10:00 ~ 15:00
중 학생 2023. 7. 8.(토) 10:00 ~ 15:00
- 장소 : 전라북도교육청 창조나래(별관)

- 대상 : 수학에 관심 있는 초등학생(5, 6학년) 96명, 중학생 96명
- 신청 인원 : 학교당 4명 이내
 - 적정 인원 초과 시 2022년에 참여하지 않은 학생을 우선 선발하며, 내부 협의를 통해서 최종 결정함(급별 고학년 우선순)
- 주최/주관 : 전라북도교육청
- 협조 : 전북 초등·중등수학교육자료편찬연구회
- 운영내용
 - 4개 프로그램 문제적 학생, 수학올림픽(2개 코너), 수리탐험대(2개 코너), 탈출! MATHROOM(2개 코너)을 운영
 - 1모듬은 4인으로 구성하며 순차적으로 모든 프로그램을 참여함
 - 문제적 학생은 6개의 모듬이 동시 참여
 - 수학올림픽, 수리탐험대, 탈출! MATHROOM는 코너별 3개의 모듬이 동시 참여
 - 각 프로그램당 체험시간은 50분이며 다음 프로그램으로의 이동 및 휴식 시간은 10분으로 운영
 - 전체 시상은 생략하며 각 프로그램별 보상
- 참가 신청
 - 신청 기간 : 2023.6.9.(금) 09:00 ~ 6.14.(수)까지
 - 신청방법 : 과학전담 선생님에게 직접 신청
- 세부 일정

순	프로그램 명	시간	비고
1	모듬구성 및 친화활동	10:00~10:20 (20분)	
2	개회식	10:20~10:30 (10분)	
3	문제적 학생	10:30~11:20 (50분)	4명씩 6모듬

순	프로그램 명	시간	비고
4	휴식 및 이동	11:20~11:30 (10분)	
5	수리탐험대 코너1 코너2	11:30~12:20 (50분)	4명씩 3모둠, 2코너
6	점심시간	12:20~13:00 (40분)	
7	탈출! MATHROOM 코너1 코너2	13:00~13:50 (50분)	4명씩 3모둠, 2코너
8	휴식 및 이동	13:50~14:00 (10분)	
9	수학올림픽 코너1 코너2	14:00~14:50 (50분)	4명씩 3모둠, 2코너
10	설문조사 및 정리	14:50~15:00 (10분)	

※ 참가학생 주의사항

- 허가된 공간과 시설물만 이용한다.
- 질서를 잘 지키고 정리 정돈을 잘한다.
- 참가 학생들과 친화력 있는 행동으로 서로 배려하고 협력한다.
- 안전에 주의 한다.
- 기타 규정되지 않은 사항은 운영위원회의 결정에 따른다.

IV 기대효과

- 논리적으로 사고하고 합리적으로 문제를 해결할 수 있는 수학적 사고력 증진
- 수학적 창의력과 의사 소통 능력 함양
- 상호 협력하고 배려하며 생각하는 힘을 키우고 수학에 대한 긍정적 인식과 자발적 학습동기 형성