

2020 학교로 찾아가는 수학체험교실 운영 계획

I 목적 및 운영 방침

□ 목적

- 소외 지역 학생들에 대한 수학 체험 활동 기회 균등 제공
- 초등학생의 수학적 사고력 및 창의력 신장을 위한 수학교육 활동 지원
- 체험 중심의 프로그램 운영으로 수학에 대한 친근감 및 자신감 함양

□ 운영 방침

- 센터 방문이 어려운 고창, 남원, 무주, 부안, 순창, 임실, 장수, 진안 지역으로 제한 운영한다.(소규모 학교 지원 권장)
- 수업은 동일 지역에서 같은 요일에 실시한다.(가능 날짜 확인 필수)
- 수업 강사는 수학 담당 교육연구사와 파견교사 등 2명으로 구성하며, 수업은 1명이 실시한다.
- 수업 해당일 오전과 오후 초등학교 각각 2곳(하루 4회)에서 진행한다.
- 수업은 학년, 학급 단위 등으로 구성하며, 20명 이내로 한다.
- 수업 시간은 오전은 10시 이후, 오후는 13시 이후로 실시한다.
- 수업 시간은 1교시 당 40분 수업으로 2교시를 실시한다.
- 학교 담당 교사는 보조교사로 참여해야 한다.
- 학생들의 정규 수업, 창체 활동 시간 등을 활용한다.
- 강사의 출장 등 일정 변경이 불가피할 경우 사전 협의하여 교체한다.
- 모든 교구 및 물품은 전북수학체험센터에서 준비한다.
- 일정, 운영시간, 운영 프로그램 등은 담당 강사와 학교 담당 교사와의 협의를 통해 최종 결정한다.

Ⅱ 운영 개요

- 주최/주관: 전라북도과학교육원 전북수학체험센터
- 대상 학교: 해당 지역 초등학교 중에서 희망학교
- 기간: 2020. 9. 23.(수) ~ 11. 26.(목)(총 16일 64회)
- 장소: 선정 학교에서 결정
- 신청 기간: 2020. 9. 8.(화) 08:40 ~ 9. 11.(금) 17:00
- 신청 방법: 전라북도과학교육원 누리집(<http://jise.kr>) / 전북수학체험센터
/ 체험 및 대여 안내 / 2020 학교로 찾아가는 수학체험교실

Ⅲ 수업일

순	날짜	요일	지 역
1	9. 23.	수요일	남원
2	9. 24.	목요일	
3	10. 7.	수요일	임실
4	10. 14.	수요일	
5	10. 15.	목요일	순창
6	10. 21.	수요일	
7	10. 22.	목요일	부안
8	10. 28.	수요일	
9	11. 4.	수요일	무주
10	11. 5.	목요일	
11	11. 11.	수요일	장수
12	11. 12.	목요일	
13	11. 18.	수요일	진안
14	11. 19.	목요일	
15	11. 25.	수요일	고창
16	11. 26.	목요일	

V 기대 효과

- 탐구·체험 중심의 수학과 수업개선 효과 극대화
- 함께 즐기며 스스로 생각하는 수학적 학습 역량 강화