

2020 놀이가 있는 가족수학체험교실 운영 계획

I | 목적 및 운영 방침

□ 목적

- 체험 중심의 프로그램 운영으로 수학에 대한 친근감 및 자신감 함양
- 가족이 함께 즐길 수 있는 수학놀이 지원
- 수학 대중화를 통해 더불어 함께하는 수학적 인식 확대

□ 운영 방침

- 수학체험교실은 4차로 나누어 진행한다.
- 수학체험교실은 1차에 8가족으로 진행한다.
- 가족 구성원에는 최소 초등학생 1명, 학부모 1명이 포함되어야 한다.
- 강사는 교육연구사, 파견교사, 학습연구년 교사 등 총 5명으로 구성한다.

II | 운영 개요

- 주최/주관: 전라북도과학교육원 전북수학체험센터
- 일시 및 인원: (1차) 2020. 10. 24.(토) 09:00 ~ 13:00 (8가족)
(2차) 2020. 10. 24.(토) 14:00 ~ 18:00 (8가족)
(3차) 2020. 10. 31.(토) 09:00 ~ 13:00 (8가족)
(4차) 2020. 10. 31.(토) 14:00 ~ 18:00 (8가족)
- 장소: 전북수학체험센터(전라북도과학교육원 교육연수관 3층)
- 접수: 희망하는 가족 단위 신청 접수(가족별 인원 제한 없음)
- 신청 기간: 2020. 10. 13.(화) 08:40 ~ 10. 15.(목) 17:00
- 신청 방법: 전라북도과학교육원 누리집(<http://jise.kr>) / 전북수학체험센터 / 체험 및 대여 안내 / 2020 놀이가 있는 가족수학체험교실

Ⅲ 시간표

| 시간(오전) | 시간(오후) | 주제 |
|---------------|---------------|----------|
| 09:00 ~ 09:10 | 14:00 ~ 14:10 | 수업 안내 |
| 09:10 ~ 10:00 | 14:10 ~ 15:00 | 수학 만들기 I |
| 10:00 ~ 11:20 | 15:00 ~ 16:20 | 수학보드게임 |
| 11:30 ~ 12:00 | 16:30 ~ 17:00 | 수학 교구 체험 |
| 12:00 ~ 12:50 | 17:00 ~ 17:50 | 수학만들기 II |

Ⅳ 기대 효과

- 탐구·체험 중심의 수학에 대한 긍정적 인식 개선 효과 극대화
- 함께 즐기며 스스로 생각하는 수학적 학습 역량 강화
- 수학문화의 대중화와 교양으로 즐길 수 있는 생활 속 수학 실현