

2025. 교과서와 함께하는 수학체험교실

- 1탄: 분수맨, M코인을 획득하라 -

전북특별자치도남원교육지원청 남원수학체험센터 수학누리

1 운영 목적

- 2022개정 교육과정에 맞춘 사고력과 문제해결능력 강화
- 교과서 속 수학개념을 다양한 놀이와 체험활동을 통해 실감나고 즐거운 학습경험 제공
- 수학체험활동을 통해 수학에 대한 흥미와 자신감 향상
- 협업 활동을 통해 의사소통 능력 및 수학적 의사결정 능력 향상

2 운영 방침

- 초등학교 5, 6학년 교과서 분수단원과 연계한 체험내용 구성 운영
- 체험활동의 원활한 운영과 진행을 위해 봉사활동 학생 운영(1365 자원봉사 포털, 중.고.대학생)
- 신청학생의 성별을 고려하여 모둠을 구성하여 운영

2 운영 계획

- 운영일정 및 내용

일시	대상	단원	내용
7.19.(토) 09:00~12:00	초등 5학년 40명	분수의 덧셈과 뺄셈	단원과 연관된 수학체험부스 운영
7.19.(토) 13:00~16:00	초등 6학년 40명	분수의 나눗셈	단원과 연관된 수학체험부스 운영

- 운영장소: 남원수학체험센터 수학누리
- 신청방법: 남원수학체험센터 홈페이지 / 프로그램 예약

[프로그램 예약<프로그램 예약<남원수학체험센터 \(office.jbedu.kr/mathruri\)](http://www.namwonmathcenter.kr)

- 신청기간: 2025. 7. 9.(수) 09:00 ~ 7. 14.(월) 17:00 선착순 마감

○ 세부 일정

순	시간		운영내용	비고
1	09:00 ~ 09:20 (13:00 ~ 13:20)		등록 및 봉사활동 학생교육	3층
2	09:20 ~ 09:40 (13:20 ~ 13:40)	20분	- 모둠 구성 및 친화활동 - 활동방법 안내	3층 중회의실
3	09:40 ~ 11:40 (13:40 ~ 15:40)	120분	- 부스 활동 및 미션 해결 - M코인 획득	3층 대회의실 전시체험관
4	11:40 ~ 12:00 (15:40 ~ 16:00)	20분	- 미션해결에 따른 시상 - 설문조사	개별
5	16:00 ~ 17:00		- 행사장 정리	

○ 수학체험부스 세부 내용

순	5학년 분수의 덧셈과 뺄셈 09:00~12:00		6학년 분수의 나눗셈 13:00~16:00	
	부스명	대상	부스명	대상
1	도미노 게임	초등학교 5학년	도미노 게임	초등학교 6학년
2	땅따먹기		수학골프	
3	분수 보드게임		분수 보드게임	
4	나누고 쪼개고		나눔의 기술	
5	분모 맞추기 대작전		분모 맞추기 대작전	
6	만화책 제작소		만화책 창작터	
7	나눔의 기술		체육수학	
8	컬링수학		사칙연산	
9	수학골프		조각 나누기	
10	시간 속 분수여행		시간 속 분수여행	

○ 도움 학생 운영 계획

(1) 도움 학생의 역할

- 부스에서 운영하는 수학체험 활동의 내용을 참가자 수준에 맞게 설명·안내
- 교구 상태 및 준비물 등을 수시로 점검하고 본부에 지원 요청함
- 부스 운영 교사의 활동을 지원함

(2) 도움 학생 지원

- 점심 식사 제공
- 봉사활동 시간 부여 : 1일 8시간 봉사활동 확인서 발부
(1365 자원봉사포털, 09:00 ~ 17:00)

4 기대 효과

- 수학에 대한 흥미와 자신감 향상으로 학교수업에 적극적인 참여
- 수학을 쉽게 이해하며 즐길 수 있는 남원수학체험센터 수학누리의 활성화