

우리는 이미 **변화의 길** 위에 서 있습니다.

#2030 #입시경쟁 #사교육고통 #해결 #대중운동

사교육걱정없는세상

■ 학생 참여 수업 운영을 위한 고등 수학의 발견 교사연수 공고 및 신청자 모집 (2023.1.17.)

## 학생 참여 수업 운영을 위한 고등 수학의 발견 교사 연수를 진행합니다.

■ 연수명 : <고등 수학의 발견>을 이용한 학생 참여 수업 운영(자율연수)

### ■ 목 적

- 고등학교 수학 수업에서 한 명도 소외되지 않는 수학책임교육 실현
- 교사 중심의 수업을 탈피하여 학생 참여를 통해 수학의 개념적 이해를 돕는 수업 구현

■ 주 관 : (사)사교육걱정없는세상 수학교육혁신센터

■ 일 시 : 2023. 2. 13.(월) 09:00~18:00(8시간, 점심시간 제외)

■ 장 소 : 사교육걱정없는세상 3층 세미나실  
(서울시 용산구 한강대로 62길 23 유진빌딩)

■ 대 상 : 중·고등학교 교사 30명 내외(선착순)

### ■ 강 사

- 최수일(사교육걱정없는세상 수학교육혁신센터장)
- 우진아(대구 매천고등학교 교사)
- 이선영(일산 백석고등학교 교사)

### ■ 연수 신청

- 신청 기간: 2023.1.16.(월)~ (선착순 조기 마감 가능)
- 신청 : 구글 링크를 이용하여 신청 <https://forms.gle/dBvAMef891wrzMdg6>

■ 참가비 : 40,000원(연수 교재비 포함, 당일 점심 식사는 개별적으로 해결)

□ 입금계좌: 우리은행 1005-603-398097(사교육걱정없는세상)

■ 준비물 : <고등 수학의 발견(상권, 하권)> 학생용과 교사용 해설서

■ 연수 개설 규정

□ 연수 참가자는 입금 순으로 확정됨.

□ 연수 참가자가 15명 미만인 경우 연수 개설이 취소될 수 있음.

■ 연수 내용

구분	주제(강사)	주요 내용
등록 (08:40~09:00)		· 연수 등록
1~2차시 (09:00~10:50)	수학 수업과 교사의 역할 (사교육걱정없는세상 최수일)	· 효과적인 수학적 논의를 위한 교사의 역할 · 무엇으로 가르칠 것인가? · 어떻게 가르칠 것인가?
3~5차시 (11:00~14:50)	<고등 수학의 발견>을 이용한 수업 설계 (대구 매천고 우진아)	· 핵심 질문의 역할과 특징 · 대표 탐구 문제 찾기를 통한 과제의 의도 파악 · 수학적 아이디어 예상하기를 통한 수업 분석 사례
점심 식사 (12:30~13:30)		· 개별적으로 점심 식사
6~8차시 (15:00~17:40)	고등학교 수업과 평가의 연결 (일산 백석고 이선영)	· 왜 평가하는가? · 형성적 평가와 수업의 관계 맺기 · 총괄적 평가의 형성적 평가 활용 사례
성장 나누기 (17:40~18:00)		· 연수 소감 및 성장을 위한 이야기 나누기

2023. 1. 17.

(사) 사교육걱정없는세상

(공동대표 정지현, 홍민정 )

※ 문의 :

사교육걱정없는세상 수학교육혁신센터 연구원 김상우(02-797-4044/내선번호 513)

사교육걱정없는세상 수학교육혁신센터 센터장 최수일(02-797-4044/내선번호 508)