

우리는 이미 **변화의 길** 위에 서 있습니다.

#2030 #입시경쟁 #사교육고통 #해결 #대중운동

사교육걱정없는세상



■ **고등학교 수학 대안교과서 <고등 수학의 발견> 출간 기념회 예고보도**  
(2023.1.19.)

모든 학생들을 깨우는  
진짜 교과서

# 고등 수학의 발견 🔍

출간 기념회

2023년 1월 31일 화요일 15:00~17:00  
서울시공익활동공간 삼각지 모이다홀

사교육걱정없는세상  수학교육혁신센터



사교육걱정없는세상 수학교육혁신센터가  
고등학교 대안교과서 <수학의 발견>을  
출간하였습니다!

사교육걱정없는세상은 모든 학생들을 깨우는 진짜 교과서 <고등 수학의 발견> 출간 기념회를 2023년 1월 31일(화) 서울공익활동공간 삼각지 지하1층 모이다홀에서 개최합니다.

사교육걱정없는세상 수학교육혁신센터는 학교 수학교육의 혁신을 위해 중학교 대안교과서 <수학의 발견>을 지속적으로 보급하였고 이를 통해 현장 수업의 변화를 일으켰습니다. 교사는 주입식 수업을 버리고 학생은 경쟁에서 협력으로 나아가는 계기를 마련했고, 이러한 수업 변화가 학생들의 수학 개념 학습에 도움이 된다는 것을 확인했습니다.

이러한 성과는 중학교에만 그칠 것이 아니라 고등학교에도 필요한 성과입니다. 특히 고1 수학은 중학 수학과 연결되면서 이후 고등 수학 선택과목 이수에 필수적이지만, 주입식 설명과 공식 암기 위주의 학습으로는 수학적 역량을 높이기 어렵습니다. 이에 고교 교사들의 요구로 현 2015 개정 교육과정의 고1 내용을 중심으로 하는 고등학교 수학 대안교과서를 제작하게 된 것입니다. 지난 2년 동안 19인의 집필진과 함께 기존 검정 교과서의 한계를 극복하고 학생의 자기주도적 개념 발견을 이끌어낼 수 있는 고등 대안 교과서를 제작했고, 전국 8개 고교에서 17명의 교사와 1,494명의 학생이 현장 실험에 참여해 대안 교과서의 효용성과 가치를 입증했습니다.

<고등 수학의 발견>은 대학입시 중심의 고등학교 수업을 변화시킬 수 있는 유일한 교과서입니다. 주입식 수업으로 인해 잠자는 학생들을 깨우고, 문제풀이 중심의 수업에서 개념 중심의 수업으로, 경쟁보다는 협력으로 나아가 모든 고등학생에게 필요한 교과서입니다.

이번 출간 기념회는 고등학교 수학 대안교과서가 만들어진 구체적인 계기와 <고등 수학의 발견>을 경험한 학생들의 증언을 확인하고, 잠자는 교실을 깨운다는 교사들의 간절한 소망이 어떻게 <고등 수학의 발견>으로 이어졌는지 집필교사들

의 제작 경험담을 들을 수 있는 시간이 마련되어 있습니다. <고등 수학의 발견> 이 학생들이 수학의 필수 개념을 탄탄히 이해하는데 더할 나위 없는 교과서이며, 잠자는 수학교실을 깨울 수 있는 진짜 수학교과서임을 확인할 수 있는 시간이 될 것입니다.

2023년 1월 31일, 온·오프라인 동시에 진행하는 고등 <수학의 발견> 출간 기념회에 많은 관심과 참석 부탁드립니다.

■ **행사명** : 모든 학생들을 깨우는 진짜 교과서 고등 <수학의 발견> 출간 기념회

■ **주 관** : 사교육걱정없는세상

■ **일 시** : 2023년 1월 31일(화) 오후 3시~5시

■ **장 소** : 서울공익활동공간 삼각지 지하 1층 모이다홀

(서울시 용산구 백범로99길 40 용산벨디움프렌즈 101동 지하 1층)

■ **진 행** : 오프라인과 온라인(Youtube 실시간 방송) 동시 진행

■ **참석자 안내**

□ 오프라인 참석 : 행사 시작 최대 10분 전까지 도착 요청

(오프라인 참석자 혜택 : ' 고등 <수학의 발견> (상)' 1권 무료 제공)

□ 온라인 참석 : Youtube 검색창에 '사교육걱정없는세상' 검색 후 출간회 시청

## 고등 <수학의 발견> 출간 기념회 참여하기

(출간 기념회 참여 링크 : <https://forms.gle/gfLhZn8hJP5wFL5f6>)

▶ 행사 참여를 희망하시는 분께서는 상단 배너를 클릭하여 신청해 주시기 바랍니다.

■ 프로그램

## 출간 기념회 프로그램

사회 | 이선영 백석고 교사, 최민기 소명학교 교사

### 인사말과 축사

#### 1부\_ 고등 <수학의 발견>에 담긴 철학

##### 오프닝 영상

아해! 고등 <수학의 발견>을 발견하다

- 진행 | 박윤혜, 장승진 사교육걱정없는세상

<수학의 발견>이 가져온 중학교의 변화와 고등 <수학의 발견> 필요성

- 발제 | 이경은 영림중 교사

#### 2부\_ <수학의 발견>에 얽힌 오해와 진실

토크쇼 고등 <수학의 발견>, 5가지 오해를 풀다

- 진행 | 이선영 백석고 교사, 참여 | 집필진

고등 <수학의 발견> 성과와 비전 이야기

- 발제 | 최수일 수학교육혁신센터장

■ 오시는 길

지하철 4호선 6호선 삼각지역 8번 출구에서 도보 250m

버스 101, 150, 151, 152, 500, 501, 504, 506, 507, 605, 742, 750A, 750B, 752,  
N15 삼각지역 하차

주차 20분 당 1,000원, 최대 10,000원 / 출차 시 카드결제

네이버 지도

카카오 맵

2023. 1. 19.

(사) 사교육걱정없는세상  
(공동대표 정지현, 홍민정 )

※ 문의 :

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