

우리는 이미 **변화의 길** 위에 서 있습니다.

#2030 #입시경쟁 #사교육고통 #해결 #대중운동

사교육걱정없는세상

■ 초등 수학 수업을 개선 위한 교사연수 공고 및 신청자 모집(2023.1.11.)

## 초등 수학 수업 개선을 위한 교사 연수를 진행합니다.

■ 연수명 : 학생의 참여를 이끄는 초등 수학 수업 이야기(자율연수)

■ 목 적

- 수학수업에서 한 명도 소외되지 않는 수학책임교육 실현
- 2022 개정 교육과정에서 추구하는 포용성과 창의성을 갖춘 주도적인 사람으로 성장하는 것을 돕는 수학교육 실현
- 수학교육의 정상화 실현

■ 주 관 : 사교육걱정없는세상, 디딤돌교육

■ 일 시 : 2023. 2. 8.(수) 10:00~17:00

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

■ 대 상 : 초등교사 20명 내외 (선착순)

■ 강 사 : 최수일(사교육걱정없는세상 수학교육혁신센터장, 수학교육학 박사)

※ 강사 주요 저서

- 지금 가르치는 게 수학 맞습니까?
- 지금 공부하는 게 수학 맞습니까?
- 대안 교과서 초등 수학의 미래, 중학교 수학의 발견, 고등 수학의 발견
- 개념연결 유아수학사전, 초등수학사전, 중학수학사전, 고등수학사전
- 구구단의 발견, 분수의 발견, 사칙연산의 발견

■ 연수 신청

- 신청 기간: 2023.1.10.(화) ~ (선착순 조기 마감 가능)
- 신청 : 구글 링크를 이용하여 신청

<https://docs.google.com/forms/d/1eHlxt0xBU-prhQuFNkTAOPEOTekXkS7ynluZYhPeH-M/edit>

■ 참가비 : 무료 (연수 자료와 도서 제공) ※ 당일 점심 식사는 개별적으로 해결

■ 연수 내용

구분	주제	주요 내용
등록 (09:40~10:00)		<ul style="list-style-type: none"> <li>연수 등록 및 교재 수령</li> </ul>
1~2차시 (10:00~11:40)	수학 교과서에 대한 생각 바꾸기	<ul style="list-style-type: none"> <li>수학 교과서가 학생의 참여를 이끌어내기에 적합한가?</li> <li>학생이 가진 수학적 사고와 지식을 끄집어내어 새로운 수학 개념에 스스로 연결하는 수업 설계가 가능한가?</li> </ul>
점심 식사 (11:40~13:00)		<ul style="list-style-type: none"> <li>개별적으로 점심 식사</li> </ul>
3~4차시 (13:00~14:40)	수학 수업에 대한 교사의 생각 바꾸기	<ul style="list-style-type: none"> <li>교사가 수업에서 학생을 안내하고 조력하는 역할을 충분히 해내는가?</li> <li>수업에서 ‘학생 먼저, 교사 나중’ 이 실행되고 있는가?</li> <li>학생의 학습 실행에 대한 피드백이 잘 이루어지고 있는가?</li> </ul>
5~6차시 (15:00~16:40)	학생의 자기 주도적인 수학 학습에 대한 생각 바꾸기	<ul style="list-style-type: none"> <li>‘수학 공부=문제 풀이’ 라는 공식을 가진 학생을 어떻게 지도할 것인가?</li> <li>개념적인 학습(vs. 절차적인 학습)은 구체적으로 어떻게 공부하는 것인가?</li> <li>선행학습한 아이들을 수업에 끌어들이는 방법은 무엇인가?</li> <li>암기를 유발하는 초재기 연산학습이 학생에게 미치는 영향은 무엇인가?</li> </ul>
성장 나누기 (16:40~17:00)		<ul style="list-style-type: none"> <li>연수 소감 및 성장을 위한 이야기 나누기</li> </ul>

■ 참고 사항

본 연수는 디딤돌교육 초등 교과서 플랫폼에 탑재할 동영상을 제작할 목적으로 진행되는 현장 연수입니다. 모든 연수 과정은 강사의 강의 위주로 녹화되며, 플랫폼에 탑재하는 동영상에 연수 참여 교사가 포함되는 경우에는 본인의 사전 동의를 받을 예정입니다. 따라서 연수 과정을 녹화하는 것에 대해 동의하는 교사만 연수에 참여할 수 있음을 양해 드립니다.

2023. 1. 11.

(사) 사교육걱정없는세상  
(공동대표 정지현, 홍민정 )

※ 문의 :

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

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