



■ 사교육걱정없는세상 수학교육혁신센터 온라인 창립식 결과보고(2020. 5. 21.)

수학교육혁신센터, 한 명의 아이도 포기하지 않는 수학책임교육 실현을 위해 일하겠습니다.

사교육걱정없는세상(이하 ‘사교육걱정’)은 5월 20일(수) 오후 4시, 사교육걱정없는세상 수학교육혁신센터 온라인 창립식을 개최했습니다.



수학교육혁신센터는 사교육걱정의 부설 기관인 수학사교육포럼을 모태로 창립하는 수학교육 연구 기관입니다. 수학사교육포럼은 중학교 대안 교과서 제작 사업을 추진하여 2019년 12월, <수학의 발견> 중학 1, 2, 3학년 시리즈를 완간하였고 이를 기반으로 2020년부터는 ‘수학교육 혁신센터’라는 새로운 이름으로 학교 현장을 지원하는 사업을 본격적으로 진행하려고 합니다.

유튜브를 통해 온라인 창립식으로 진행된 이날 행사는 수학교육혁신센터의 시작을 알리고 핵심 사업의 의미와 실현 방안에 대해 이야기하는 내용으로 진행되었습니다.

먼저 수학교육혁신센터의 일꾼 4인(최수일: 센터장, 이경은(영림중 수학교사): 부센터장, 이선영(신일중 수학교사): 자문위원, 고여진: 연구원)의 소개에 이어서 사교육걱정의 공동대표의 인사말이 있었습니다.



정지현 공동대표는 “제가 수학공부를 할 때는 수학이 암기 과목 같았고 시험 후에 남아있는 개념들이 없었던 것 같다. 수학교육혁신센터가 만들어짐으로서 저 같은 학생들이 아닌 수학을 즐겁게 배우는 학생들이 나오길 기대한다.”라고 하였고, 홍민정 공동대표는 “우리 아이들을 단 한명도 포기하지 않고 수포자를 단 한명도 발생시키지 않는 수학교육의 혁신을 이룰 수 있는 중추적인 역할을 할 것을 기대한다.”라며 축하의 뜻을 전했습니다.

공동대표의 인사말 이후에는 수학교육혁신센터를 구체적으로 소개하는 시간이 이어졌습니다. 수학교육혁신센터의 일꾼 4인이 참여한 온라인 창립식은 고여진 연구원의 사회로 진행되었으며 수학교육혁신센터가 무엇이고 왜 필요한지를 정확히 소개하기 위해서 사회자가 미션과 실행 과제에 대한 질문을 던지면 그 질문에 대한 생각을 나누고 답을 하는 대화 형식으로 진행되었습니다.

먼저 수학교육혁신센터의 미션에 대한 소개가 있었습니다.

미션과 실행과제



MISSION

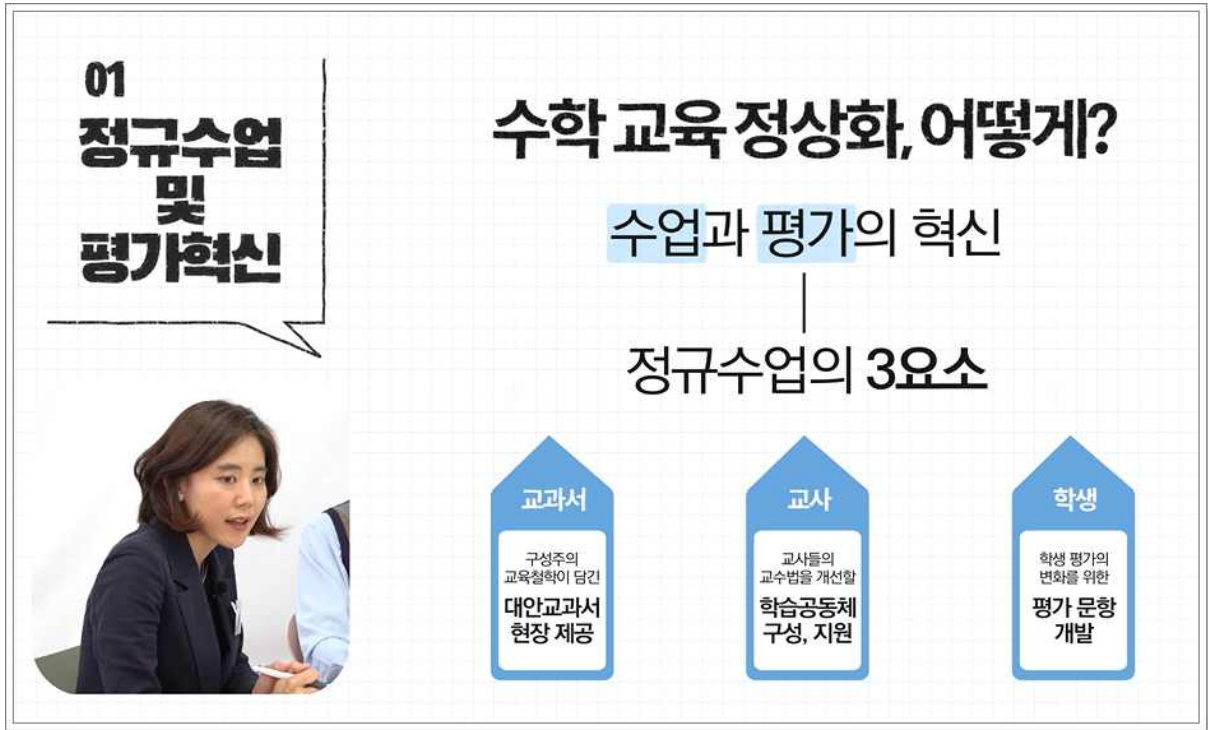
: 한 명의 아이도 포기하지 않는 수학책임교육 실현

핵심사업



수학교육혁신센터는 ‘한 명의 아이도 포기하지 않는 수학책임교육 실현’을 미션으로 가지고 있으며 이 미션을 달성하기 위한 핵심 목적에 대해 이경은 부센터장은 “학교 밖이 아니라 학교 안의 정규 수업을 통한 수학교육의 변화가 필요하고 그러기 위해 학생들이 수학 개념을 발견하고 성장할 수 있도록 도와줄 수 있는 교사의 전문적 수업 역량을 지원하고자 한다.”고 말했고, 이선영 자문위원은 “수업의 변화 뿐 아니라 평가에 대한 대안 모색과 그를 위한 수학교사의 평가 역량 지원도 중요하다고 생각한다.”고 설명했습니다. 그리고 최수일 센터장은 미션을 달성하기 위한 핵심 사업을 크게 4가지로 세워 수학교육혁신센터를 운영할 계획을 밝혔습니다.

미션과 핵심목적에 대한 설명 후 각 핵심 사업에 대한 상세 설명이 이어졌습니다. 수학교육혁신센터의 제1사업은 ‘정규수업 및 평가 혁신’입니다. 수학교육이 정상화 된다는 것은 ‘수업’과 ‘평가’의 혁신이 핵심이기 때문에 이것을 가장 중요한 제1사업으로 삼았습니다.



수학교육혁신센터는 제1사업의 목표를 구체적으로 이루기 위해서 구성주의 교육철학이 담긴 대안교과서를 학교 현장에 제공하고, 실제로 수업하는 교사들이 전문적인 학습공동체를 구성하여 함께 협력하며, 평가의 변화를 위해서 대안을 연구하고 평가 문항을 개발하는 일을 추진하고 하고자 합니다.

수학교육혁신센터의 제2사업은 ‘수학교사 역량 강화’입니다. 수업과 평가의 혁신을 위해서는 수학교사의 역량 강화가 필수입니다.

02 수학교사 역량강화



수업과 평가 혁신을 위한

수학교사역량강화

수학교육혁신센터 연수 콘텐츠

- 수학 수업에 대한 철학, 교실문화 세우기
- 과제 재구성, 수업 설계, 수업성찰을 통한 전문성 키우기
- 학생의 성장을 돕는 평가역량 키우기
- 지속적인 교사 전문성 지원을 위한 수업 전문가 양성

수학교육혁신센터는 수학 수업에 대한 철학과 교실문화 세우기에서 출발하여 수업 과제를 재구성하고 수업을 설계하고 수업을 성찰하는 수업 전문성 키우기 연수를 계획하고 있습니다. 또한 학생의 성장을 돕는 평가를 위한 교사의 역량을 키우고 지속적인 교사 전문성 지원을 위한 수업 전문가 양성 연수를 다양하게 기획하고 있습니다.

수학교육혁신센터의 제3사업은 ‘환경과 제도 정비’입니다.

03 환경과 제도 정비



정책 수정


- 1 수능 수학 시험 개선 방안 마련
- 2 수학 교사 양성 환경 개선

| 기존 제도와 환경 | 새로운 제도와 환경 |
|---|---|
| 교실 바깥 수학교육 혁신 - 수학나눔학교, 수학체험전, 수학클리닉 | 교실 내 교육과정 및 수업 혁신 |
| 설명식 교수법에 적합한 교과서 | 수학교과서 획기적 개선 - 학생중심 수업, 과정중심 평가가 가능한 교과서 |
| 킬러문항과 과도한 시험범위의 수능 | 수능 수학시험의 문제점 해결 |
| 이론 위주의 예비교사 양성과정 | 예비교사 양성 과정 커리큘럼에 수업과 평가 전문성 확대 |

수학교육혁신센터는 정규 수업의 정상적인 운영을 가로 막는 정책들의 개선 방안을 마련하고 새로운 제도와 환경을 구축하는데 도움이 되고자 합니다.

수학교육혁신센터의 제4사업은 ‘지원체제 구축’입니다.

04 지원체제 구축



수학교육혁신센터의 역할

- 수학교사들을 위한 자원과 상담, 연수 지속 진행
- 수학교사의견 수렴 및 협의 기구 마련
- 수학교육정책 의견 지속적 청취
- 수학교사의 정체성 확보 도움

일회성으로 그치는 기존의 지원정책들과는 달리 수학교육혁신센터는 수학교사들을 위한 지속적인 지원과 상담과 연수를 진행하고자 합니다. 그리고 기존에 수학교육정책을 개발하고 의사 결정을 할 때 현장에 있는 교사들의 의견을 제대로 수렴한 적이 거의 없었던 현실을 탈피하고자 수학교사들의 의견을 적극 수렴할 수 있는 협의 기구 또한 마련하고자 합니다.

네 가지 핵심사업 설명 후에는 2020년에 집중하고 있는 사업들에 대한 소개가 있었습니다.

04 지원체제 구축



2020 집중 사업

1 수학교육 현안 토론회

- 2015 개정 교육과정의 학교 정착과정 적용 실태 분석
- <수학의 발견> 현장 적용 사례 분석과 전망
- 수학교육 정책 제언

2 수학교사선언 [수학교사 연합모임]

3 평가 바로 잡기

- 수능 시험 절대평가화
- 지필고사 위주 평가 축소, 과정중심 평가 확대
- 선행출제 감시 등 잘못된 출제 바로 잡기
- 질적으로 타당한 평가문항 만들기

수학교육혁신센터는 ‘수학교육 현안 토론회’와 ‘수학교사선언’ 통해 교육과정과 수학 교육 정책에 교사들의 목소리를 담아서 종합적인 의견을 제안하고자 합니다. 그리고 수업만큼 중요한 평가역영에서의 여러 가지 문제점을 해결하기 위해서 기존 수학 시험의 선행출제 관행을 감시하고 수학 평가 문항의 질적 타당성을 연구하여 학교 현장에 도움이 되고자 합니다.

수학교육혁신센터의 핵심사업 소개가 끝난 후에는 각계각층의 축하 인사가 이어졌습니다.



이상수 교육부 교육과정정책관은 “그 어느 때보다 수학의 중요성이 부각되고 있는 상황에서 수학교육혁신센터 개소 소식은 고무적이지 않을 수 없고, 센터의 방향성은 학생 맞춤형 교육이라는 미래교육의 방향과도 부합한다”라며 축하의 뜻을 전하며 교육부는 수학교육혁신센터의 제언과 비판을 적극 수용하겠다는 의지도 전달했습니다. 박노현 전 서울시 교육감은 “수학교육 혁신이야말로 우리 교육 혁신의 실질적 내용이고, 이 문제를 본격적으로 다뤄줄 수학교육혁신센터에 대한 기대가 정말 크다”라며 혁신과 돌파구를 내서 모든 교육 주체들에게 숨통을 틔워주고 한국 교육을 정상화 하는데 기여해 달라는 부탁을 했습니다. 송인수 사교육걱정 이사장은 “그동안 고생을 많이 하셨고 앞으로도 고생을 많이 하시겠지만 우리 아이들의 눈물을 끌어주는 일들을 위해서 하는 고생이라면 우리가 기꺼이 감당 할 것이라고 생각한다.”라며 축하의 말을 전했습니다. 이어서 여러 학생들과 교사들의 다양한 축하 메시지와 함께 축하 인사 영상이 마무리 되었습니다.

마지막 순서로는 댓글 이벤트에 대한 안내와 상품 소개가 있었습니다. 사교육걱정 유튜브 계정의 온라인 창립식 영상에 댓글을 남겨주시는 분 중 7인을 선정하여 중학교 각 학년 별 《수학의 발견》 책 세트와 사교육걱정에서 출간한 《꿈이 있는 공부》 책과 최수일 선생님의 《지금 가르치는 것이 수학 맞습니까?》 책을 드리고 특별히 사교육걱정 이사회에서 지원해 준 아디다스 운동화 2켤레도 드린다고 공지하였습니다.

온라인 창립식이 끝난 후에는 댓글로 많은 분들의 응원의 메시지를 확인 할 수 있었습니다.



JE Choi 1시간 전

한 명의 아이도 포기하지 않는 수학교육♡ 응원합니다!!!

👍 🍷 답글



이혜영 1시간 전

축하드립니다~~

👍 1 🍷 답글



김유정 선생님 49분 전

수학 책임교육 실현!! 기대하고 응원합니다! ^^

👍 🍷 답글



권순태 28분 전

수학교육혁신센터 화이팅! 연수 기다릴게요 ㅎㅎ

👍 🍷 답글



안창호 1시간 전

수학교육혁신센터 응원합니다^^

수학이 즐겁고 재미있는 과목으로 만들어지도록 저도 역량을 키우기 위해 노력하겠습니다
전국의 수학선생님들 화이팅!!

👍 🍷 답글



Seungyeon Choi 1시간 전

미션에 감동받고, 사업내용에도 기대가 됩니다.

👍 🍷 답글



이할매달지기 1시간 전

짝짝짝! 수학교육을 위한 대표기관으로..수학선생님들의 정체성 확보로..아이들이 수학을 러브할수있도록..항상 응원합니다

👍 🍷 답글



k silverbell 1시간 전

수포자 없는 수학교육, 학교교육이 되었으면 좋겠어요~~수학교육혁신센터 정말 기대됩니다^^ 파이팅!!

👍 🍷 답글



trinity73 53분 전

튼튼하네요.사격세 역시척오👍

구체적인 방안과 실천 기대 많이 됩니다🙏(정말 세밀하시네요)

널리 알리고 홍보하고 싶습니다.정말 전문가분들이 뭉쳐야...이 나라 수학교육이 삽니다~~~🙏
간략히

👍 🍷 답글



Lena Yang 57분 전

와.. 정말 가슴두근거리는 창립식이었어요!!

우리 아이 교실에서 수학의 혁신을 경험할 수 있다니, 그 시간이 넘나 기다려집니다~!

수학교육혁신센터 창립을 축하드립니다!

실무진들 고생 정말 많으셨습니다~!

👍 🍷 답글

 김연희 1시간 전
수학교육혁신센터 창립 진심으로 반갑습니다. 설레는 마음으로 응원합니다.
👍 🙌 💬

 혜정 56분 전
이미 혁신이 시작되었네요. 그 혁신에 동참할 수 있음이 영광이에요! 생들 수고해주셔서 뽀 감사드립니다^^ 수학교육혁신센터 화이팅~!!
👍 🙌 💬

 경아 51분 전
우리집 수포자 아이들에게 희망이 되는 곳! 배움의 기쁨이 회복되는 곳! 일상에서 살아있는 수학을 만날 수 있는 곳! 되기를 응원합니다!! 힘내세요~!!
👍 🙌 💬

 전병제 1시간 전
축하드립니다. 수학교육의 혁신의 바람이 일어나길 바랍니다.
정말 한 명의 아이도 포기하지 않고 살리는 그런 교육이 일어나길 바랍니다
👍 🙌 💬

 한화 42분 전
수학교육 혁신센터 응원하고 일선에서 힘이 되도록 노력하겠습니다.^^
👍 🙌 💬

 팽수 58분 전
수학교육혁신센터. 감사합니다. 관심가지고 응원하겠습니다.
👍 🙌 💬

 팽수 1시간 전
평가방식을 고치지 않으면 수업혁신은 이루어지지 않지요. 동감입니다.
👍 🙌 💬

 Young-sik kim 1시간 전
수학교육혁신센터의 시작을 응원합니다. 한국의 수학 교육의 물질을 바꿔 주실 것을 기대합니다. 좋은교사운동은 수학교육혁신센터와 함께 하시는 수학 선생님을 지지합니다.
👍 🙌 💬

 M Mina Lee 56분 전(수정됨)
수학교육의 아버지 최수일 선생님의 헌신에 깊이 감사드립니다.

저희집 초4, 중1 아이들은 최수일 선생님의 수학 교재로 공부하고 있는데요,
지금까지의 기존 교과서로 공부했을 때에는 여기저기 산재해 있는 수학 구술들을 아이들이 힘겹게 순서대로 꿰어야 했다던
선생님의 수학 교재는 투명실에 구술이 꿰어져 있으니 아이들은 그 구술들을
순서대로 관찰하고 생각하고 느끼면서 본인도 모르게 다음으로 넘어가고 있는 느낌이에요.

더 많은 아이들이 그 즐거움을 느낄 수 있도록 힘써주고 계시니 진심으로 감사한 마음 뿐입니다!!
간략히
👍 🙌 💬

댓글에서 보여주신 시민들의 여러 응원 메시지를 통해 수학교육혁신센터는 앞으로 나갈 수 있는 큰 힘을 얻었습니다. 수학교육혁신센터가 소개한 여러 사업들은 많은 분들의 관심과 지지가 있을 때 더욱 빨리 실현될 것입니다. 교사, 학생, 학부모, 일반 시민 모두가 같은 마음으로 동참해주시고 수학교육의 혁신을 함께 만들어 갈 것을 요청 드립니다.

수학교육혁신센터는 ‘한 명의 아이도 포기하지 않는 수학 책임 교육 실현’을 위해 앞으로 진정성 있게 최선을 다해 일하겠습니다.

2020. 5. 21. 사교육걱정없는세상

(공동대표 정지현, 홍민정)

※ 문의 : 사교육걱정없는세상 수학교육혁신센터 연구원 고여진(02-797-4044/내선번호 513)
사교육걱정없는세상 수학교육혁신센터 센터장 최수일(02-797-4044/내선번호 508)