

(중등 수학과 교사) 「수학에 경제 한 스펀」 실시간 쌍방향 연수 전환 안내

- * 2021년 1월 「수학에 경제 한 스펀」을 신청해 주신 선생님들께 감사드립니다. ‘코로나바이러스감염증-19’ 재확산으로 사회적 거리두기 단계가 격상됨에 따라, **실시간 쌍방향 연수**로 변경해 진행합니다.
- * **<자료>**에서 시간표를 확인하시고, 아래 공지사항을 참고해 연수를 준비하시기 바랍니다.

■ 연수 등록

과 정 명	등록 일시	교육 방법	교육 시수
수학에 경제 한 스펀	1월 25일(월) 오전 9시 00분	온라인 플랫폼 ‘ZOOM’을 활용한 실시간 쌍방향 연수	10시간

※ ZOOM 프로그램 사용 방법: ‘**프로그램 사용 방법**’ 파일 참고

- 연수 전날, ZOOM 회의 참가 아이디 및 비밀번호, 링크를 문자로 보내드립니다.
- 원활한 연수 진행을 위해 **반드시 카메라가 있는 노트북이나 데스크톱**으로 접속해 주세요.
- 접속 환경 점검 및 ZOOM 프로그램 숙지를 위해 **오전 9시부터 오리엔테이션**을 진행합니다.

■ 이수 기준

출석체크	이수 기준
1일 2회(매일 연수 시작 후 및 종료 전), 총 6회	총 6회 중 4회 출석

- 출석체크는 화상화면을 통해 **총 6회** 진행됩니다.
※ 화상화면은 출석체크 외 다른 목적으로 **절대 사용되지 않으며**, 목적 달성 후 폐기됩니다.
- 수업 중 화면을 항상 켜두셔야 합니다.
- 연수를 이수한 분께는 **교육 시간(10시간)**이 부여됩니다. 교육 시간 등록을 위해, 종합교육연수원 홈페이지에 로그인 후 ‘마이페이지 > 회원정보’에서 NEIS번호를 확인해 주시기 바랍니다.
- 교재는 **연수 시작 1주 전에**, 이수증은 **연수 종료 2주 후 등기우편으로 발송**해 드립니다. 문자로 보내 드린 구글 서베이 링크를 통해 교재 및 이수증을 받아볼 주소를 입력해 주세요.
- 이수확인서는 **연수 종료 1주 후 종합교육연수원 홈페이지에서 인쇄** 가능합니다.

■ 문의: KDI 종합교육연수원 ☎ 044-550-4619 / 4643

- 문의 및 변동 사항은 KDI 종합교육연수원으로 연락 주시기 바랍니다.

〈자료〉 연수 프로그램(※ 본 프로그램은 사정에 따라 변경될 수 있습니다.)

■ 시간표

1월 25일(월)	1월 26일(화)	1월 27일(수)
오리엔테이션 09:00~09:30	연금 사용설명서 09:00~11:00	경제수학 아이디어 스케치 09:00~11:00
talk talk 경제지표 09:30~11:30		
시장을 움직이는 힘 11:30~13:30	경제수학, 현장 속으로 11:00~13:00	수료식 11:00~11:30

■ 수업 개요

	수업 제목	핵심 개념	시간	수업 내용
1	talk talk 경제지표	경제지표, 세금	2	경제지표(GDP, GNI, GNP 등), 세금의 역할 및 종류를 학습한다.
2	시장을 움직이는 힘	수요·공급, 균형, 한계, 소비자선택이론, 생산자선택이론	2	시장에서 균형가격이 결정되는 원리를 이해하고, 실생활에서 수요와 공급 원리가 어떻게 작동하는지, 수요와 공급 곡선의 이동에 영향을 주는 요인은 무엇인지 분석해 본다. 또한 한계(marginal) 개념과 미분을 활용해 소비자와 생산자의 경제 문제를 해결해 본다.
3	연금 사용설명서	이자, 연금	2	이자의 의미와 단리·복리 등 이자계산 방법에 대해 이해하고, 이자와 밀접한 관계가 있는 연금의 원리와 종류를 학습한다.
4	경제수학, 현장 속으로	수업사례	2	경제수학을 활용한 교육과정 재구성 및 수업 사례에 대해 교사가 자신의 경험과 노하우를 공유한다.
5	경제수학 아이디어 스케치	경제수업, 경제 일반	2	학습한 경제개념들을 실제 경제수학 수업에서 어떻게 활용할 수 있을지 살펴보고, 생활 속 경제 원리를 실생활과 연결해 가르치는 방법은 무엇인지 모색해 본다.