

■ 선행교육규제법에 수능을 포함하는 개정안 발의 환영 및 9월 모의평가 교육과정 준수여부
분석 결과 발표 기자회견(2021.9.28.)


‘수능 킬러문항 방지법’ 발의를 환영 하며 조속한 통과를 촉구합니다!

- 일시 : 2021. 9. 28. 오전 11시
- 주최 : 강민정 국회의원, 사교육걱정없는세상
- 장소 : 국회 본청 계단 앞

※ 기자회견문(1~5p.)

별첨자료_9월모평 교육과정 미준수 근거

우리는 이미 **변화의 길** 위에 서 있습니다.

#2030 #입시경쟁 #사교육고통 #해결 #대중운동  사교육걱정없는세상

■ 선행교육규제법에 수능을 포함하는 개정안 발의 환영 및 9월 모의평가 교육과정 준수여부 분석 결과 발표 기자회견(2021.9.28.)

‘수능 킬러문항 방지법’ 발의를 환영 하며 조속한 통과를 촉구합니다!

- ▲ 열린민주당 강민정 국회의원과 사교육걱정없는세상은 오늘(9월 28일) 오전 11시 30분 국회 본청 계단 앞에서 △2022학년도 9월 모의평가 수학 영역의 고교 교육과정 준수 여부를 분석한 결과 발표 및 △‘공교육 정상화 촉진 및 선행교육 규제에 관한 특별법’ 적용 대상에 수능을 포함하는 개정안 발의 환영 기자회견을 개최함.
- ▲ 강민정 의원과 사교육걱정없는세상은 수능에서 학교 교육과정으로 도저히 대비할 수 없는 문항 출제로 학생·학부모의 피해가 반복되는 문제의 심각성을 알리기 위해 노력해왔음.
- ▲ 2022학년도 9월 모의평가의 교육과정 준수여부 분석 결과 수학 영역 총 46개 문항 중 4개 문항(8.6%) 고교 교육과정의 수준과 범위를 벗어난 것으로 판정됨.(판정 근거 별첨자료 참고)
- ▲ 특히 이번 모의평가는 2015 개정 교육과정이 처음 적용되는 2022학년도 수능과 시험범위, 출제 경향이 일치해 수험생에게 미치는 영향이 막대함. 2022학년도 수능이 코앞인 시점에서 한국교육과정평가원이 주최하는 9월 모의평가에서도 교육과정을 위반한 문제가 출제되었다는 것은 선행교육규제법에 수능을 포함하는 개정이 절실하다는 것을 방증함.
- ▲ 오늘 개정안 발의는 그간 변별력을 이유로 수능에 킬러문항을 출제하던 관행에 제동을 걸고, 학교와 공교육을 믿고 성실히 학습한 학생과 학부모의 노력을 지켜주는 공정한 수능 출제 시스템을 만들어 간다는 데 큰 의미가 있음.
- ▲ 개정안의 주요내용은 △수능을 법 적용 대상으로 명시하고 △수능도 대학별고사와 마찬가지로 선행학습 유발 여부에 대한 사전영향평가를 실시하며, △사전영향평가 실시 결과를 당해 연도 수능 출제에 반영하도록 규정한 것임.
- ▲ 개정안이 통과될 경우 수능의 교육과정 위반 여부를 제대로 판단하지 않았던 법원의 판결도 달라지는 것은 물론, 상급학교 입시대비가 학교교육과정을 앞선 선행학습을 유발해왔던 우리 교육의 폐단을 바로잡는 기틀이 마련될 것으로 기대됨.
- ▲ 따라서 국회와 정부는 오늘 발의된 선행교육 규제법 개정안이 반드시, 조속하게 통과시켜 수능에서 고교 교육과정을 벗어난 출제로 인한 국민의 피해를 해소해 줄 것을 거듭 촉구함.

열린민주당 강민정 국회의원과 사교육걱정없는세상(이하 '사교육걱정')은 오늘(9월 28일 화요일) 오전 11시 30분 국회 본청 계단 앞에서 △ 2022학년도 9월 모의평가 수학 영역의 고교 교육과정 준수 여부를 분석한 결과 발표 및 △공교육 정상화 촉진 및 선행교육 규제에 관한 특별법(이하 '선행교육규제법') 적용 대상에 수능을 포함하는 개정안 발의 환영 기자회견을 개최합니다.

두 기관은 수능에서 학교교육만으로 도저히 대비할 수 없는 문항이 출제되어 학생과 학부모의 깊은 좌절감을 주는 일이 반복되는 문제의 심각성을 알리기 위해 모의평가와 수능의 고교 교육과정 준수 여부를 분석해 발표해왔습니다. 그 결과 지난 6월 모의평가 수학 영역에서도 6문항이 고교 교육과정을 벗어난 것으로 판정되었습니다. 그리고 6월에 이어 9월 모의평가는 과연 교육과정은 준수했는지에 대한 분석 결과를 이 자리에서 발표하고자 합니다.

오늘 열린민주당 강민정 국회의원이 대표발의하고 11명의 국회의원이 공동발의한 수능을 법의 적용 대상에 명시하는 '선행교육규제법' 개정안 발의는 매우 뜻깊다고 하겠습니다. 특히 그간 변별력을 이유로 킬러문항을 출제하던 수능 관행에 제동을 걸고, 학교와 공교육을 믿으며 성실히 학습한 학생과 학부모의 노력을 지켜주는 공정한 수능 출제 시스템을 만들어 간다는 데 큰 의미가 있습니다.

이번 개정안은 △수능을 법 적용 대상으로 명시함으로써 고교 교육과정의 범위와 수준을 벗어난 출제를 금하고, △수능도 대학별고사와 마찬가지로 선행학습을 유발하는지에 대한 사전영향평가를 실시하며, △사전영향평가 실시 결과를 당해 연도 수능 출제에 반영하도록 규정하고 있습니다. 뿐만 아니라 기존 법에 미비했던 과태료 처분 조항도 신설되었습니다. △입학전형을 실시하는 학교나 대학에서 선행학습 영향평가 결과에 대한 차기 연도 계획을 미제출 또는 미공개 하는 경우, △사교육기관이 선행학습을 유발하는 광고 또는 선전을 하는 경우가 이에 해당됩니다. 이번 개정안이 통과된다면 수능의 고교 교육과정 위반으로 인한 학생·학부모의 피해를 최소화할 수 있고, 상급학교 입시 준비가 학교교육과정을 앞선 선행학습을 유발해왔던 우리 교육의 폐단을 바로잡는 기틀이 마련될 것으로 판단됩니다.

그간 교육과정을 벗어난 수능 출제의 피해는 심각했습니다. 2016학년도부터 불수능 기조가 유지되고 있다는 평가 속에서 지난 2019학년도 수능은 불수능으로도 모자라 '역대급 불수능', '용광로 수능', '마그마 수능'이라는 오명을 얻었으며, 사교육계의 유명 인강 강사들도 '고교생이 절대 풀 수 없는 문제'라며 혀를 내둘렀습니다. 급기야 교육과정을 위반한 수능 문항의 피해자인 학생과 학부모들이 국가를 상대로 손해배상청구소송을 제기하는 상황까지 벌어졌습니다. 이후 두 차례의 수능이 치러졌지만 여전히 고교 교육과정 준수 여부에 대한 논란은 이어지고 있습니다. 특히, 지난 6월 모의평가도 사교육 기관의 총평에서 어려웠다고 평가된바 있으며, 지난 9월 1일에 시행된 9월 모의평가도 비슷한 양상이 감지되었습니다. 이러한 출제 경향이 올해 치러지는 수능에서도 그대로 유지된다면 코로나19로 학교 교육과정의 운영상 종전보다 물리적 학습 공백이 생길 수밖에 없는

고3 수험생들이 2차 재난을 마주하는 부담을 느끼게 될 것입니다.

사교육걱정이 현직교사 및 교육과정 전문가 총 12명이 참여한 평가단을 꾸려 2022학년도 9월 모의 평가 수학영역에 출제된 공통과목 22문항, 선택과목 3개에서 각각 8문항씩 출제되어 총 46문항을 분석한 결과 총 4문항의 문제가 고교 교육과정의 수준과 범위를 벗어난 것으로 판정되었습니다.

[표 1] 2022학년도 대학수학능력시험 9월 모의평가 수학 영역 출제범위와 출제 문항 수

영역	유형 및 과목		9월 모의평가 출제범위 (~ 까지)	출제 문항 수	교육과정 미준수 문항
수학	공통 과목	수학 I	전 범위	11개	15번 문항
		수학 II	전 범위	11개	20번, 22번 문항
	선택 과목	확률과 통계	전 범위	8개	
		미적분	전 범위	8개	30번 문항
		기하	전 범위	8개	
총 문항 수				46개	4개

■ 공통과목에서 3개의 문항(15번, 20번, 22번)이 고교 교육과정의 수준과 범위를 벗어난 것으로 판정됨.

9월 모의평가 수학 영역 공통과목에서 교육과정을 벗어난 것으로 판정되는 문항은 15번, 20번, 22번 문항으로 총 3개의 문항입니다. 첫 번째로 15번 문항은 객관식 문항으로 선택지별 응답 비율이 평균 20%가 되는 고난도 킬러 문항에 해당합니다. 이는 수험생이 이 문항을 스스로 풀지 않고 임의로 선택하여 풀었다는 것으로 파악할 수 있습니다.

15번 문항은 수열의 귀납적 정의 및 수열의 귀납법을 이용해 첫 항을 구하는 문제입니다. 교육과정의 ‘교수·학습 방법 및 유의 사항’에는 ①‘수학적 귀납법에 의한 증명은 원리를 이해할 수 있는 정도로 간단하게 다룬다.’ ②‘수학적 귀납법은 자연수 n 에 대한 증명 방법으로서 그 유용성과 가치를 인식하게 한다. 라고 명시되어 있지만, 수열의 첫 항을 구하는 과정에서 무려 81가지의 경우의 수를 생각해야 하므로 그 풀이 과정이 지나치게 복잡합니다. 81가지의 경우의 수를 생각하지 않고 ‘함수의 그래프’를 이용해서 푼다면 더 빠르고 쉽게 풀 수 있지만, 수열을 함수로 바꾸어 푸는 방법은 고교 교육과정에서 다루는 내용이 아니며 대학과정의 이산수학에서 다루는 내용에 해당합니다.

15번과 같은 형태의 문제는 고등학교 <수학 I> 교과서에서도 볼 수 없는 문제 형태에 해당합니다. 따라서 이러한 킬러 문항을 빠르고 정확하게 풀기 위해서는 사교육에 의존하거나 기출문제를 반복해서 풀면서 문제 풀이 스킬을 습득하는 길밖에 없어 정상적인 학교 수업만으로는 대비할 수 없습니다.

20번 문항에 주어진 절댓값 기호 안에 있는 함수 $f(x)+x$ 는 삼차함수에 해당합니다. 하지만 교육과정의 성취기준에는 ‘절댓값을 포함한 일차부등식을 풀 수 있다’라고 제시되어있고 고등학교 <수학> 교과서에서도 절댓값 기호 안에 이차식 이상의 식이 들어가 있는 표현은 없습니다. 그리고 풀이 과정 중 함수 $g(x)$ 의 그래프를 그리는 과정에서 $f(x)<-x$ 가 $x<0$ 으로 바뀌는 과정이 있는데 이 과정을 이해하기 위해서는 현 교육과정에서 다루지 않는 ‘부등식 영역’에 관련된 개념을 알고 있어야 합니다. 따라서 20번 문항은 교육과정의 수준과 범위를 벗어난 문항으로 판정됩니다.

22번 문항은 9월 모의평가 모든 출제 문항 중에서 오답률이 가장 높은 문항으로 무려 오답률이 97%에 달합니다. 정답률이 단 3%밖에 되지 않는 고난도 킬러 문항에 해당합니다. 또한 22번 문항은 함수의 미분가능성과 연속성에 관련된 문제인데, 교육과정의 평가 방법 및 유의 사항에서는 ① ‘미분가능성과 연속성의 관계에 대한 지나치게 복잡한 문제는 다루지 않는다. ② ‘도함수를 활용하여 함수의 그래프의 개형을 그리거나 최댓값과 최솟값을 구하는 능력을 평가할 때, 지나치게 복잡한 함수를 포함하는 문제를 다루지 않는다.’라고 명시되어 있습니다. 하지만 22번 문항에 주어진 함수 $g(x)$ 에는 극한과 절댓값이 함께 포함되어 있어 함수 $g(x)$ 의 형태는 지나치게 복잡한 형태입니다. 그리고 풀이하는 과정 중에 삼차함수 그래프가 그려질 수 있는 6가지 경우의 모든 그래프 개형을 생각해야 하므로 그 풀이 과정 또한 지나치게 복잡합니다. 따라서 22번 문항은 교육과정의 수준과 범위를 벗어난 문항으로 판정됩니다.

■ 수학 영역 선택과목 중 미적분 문항에서 1개 문항(30번)이 고교 교육과정의 수준과 범위를 벗어난 것으로 판정됨.

9월 모의평가에서 수학 영역 선택과목의 문항을 분석한 결과, 기하와 확률과 통계 교과목의 문항에서는 교육과정의 수준과 범위를 벗어난 문항이 없었습니다. 하지만 미적분 교과목에서 교육과정을 벗어난 것으로 판정된 문항은 미적분 30번 문항으로 총 8개의 미적분 출제 문항 중 1개(12.5%)에 해당하였습니다.

미적분 30번 문항은 삼각함수의 극한과 관련된 문제입니다. 교육과정의 교수·학습 방법 및 유의 사항에서 ‘삼각함수의 극한은 삼각함수 $\sin x, \cos x$ 의 도함수를 구하는 데 필요한 정도로 간단히 다룬다.’라고 되어 있습니다. 하지만 30번 문항에 주어진 조건 (가)에 있는 식은 복잡한 형태일 뿐 아니라 조건(가)를 이용해 문제를 푸는 과정에서도 교육과정에서 제시하고 있는 수준을 벗어나 필요 이상의 수준이 요구됩니다. 또한 30번 문항을 풀기 위해서는 삼각함수의 극한, 삼각함수의 도함수, 미분계수, 치환적분법, 합성함수의 미분법, 삼각함수의 그래프, 연속함수의 성질 등과 관련된 내용을 정확히 알아야 하고 한 문제에 7개의 지나치게 많은 성취기준이 포함되어 있습니다. 미적분 30번 문항처럼 한 문제에 과도한 성취기준을 적용해 문제를 출제하는 것은 학생의 성취를 모호하게 만들 뿐만 아니라, 학생의 학습동기 저하에 결정적인 원인이 됩니다.

이번 9월 모의평가는 2015 개정 교육과정이 적용되는 수능 모의평가입니다. 2022학년도 수능시험 제도 개편안에 따라 ‘공통과목과 선택과목’ 구조로 시행된 6월 모의평가에 이어 두 번째로 실시된 모의평가입니다. 특히 6월 모의평가와 다르게 9월 모의평가 출제범위가 전교과 영역으로 확대되어 올해 말 시행될 예정인 2022학년도 대학수학능력시험과 시험 범위가 동일합니다.

따라서 수험생들에게는 9월 모의평가는 실제 수능의 판도를 점칠 수 있는 매우 중요한 시험이었습니다. 2022학년도 수능을 코앞에 두고 있는 시점에서 한국교육과정평가원이 주최하는 9월 모의평가에서도 교육과정을 위반한 문제가 출제되었다는 것은 선행교육규제법에 수능을 포함하는 개정이 절실하다는 것을 방증합니다.

선행교육규제법에 수능을 포함하는 개정이 필요한 이유가 한 가지 더 있습니다. 수능의 교육과정 위반에 대한 법원의 판결이 달라질 것이기 때문입니다. 사교육걱정없는세상은 2019년부터 2020년까지 2년에 걸쳐 킬러문항으로 발생한 학생 학부모의 피해를 회복하기 위해 법원에 국가손해배상소송을 제기해 싸워왔습니다. 그러나 법원은 수능은 선행교육규제법 적용대상이 아니고 현행 수능 출제 관련 규정만 준수했다면 재량 일탈 남용으로 볼 수 없다며, 교육과정 위반 여부는 제대로 판단하지 않은 채 학생 학부모의 피해를 외면했습니다. 이번 개정을 통해 수능의 교육과정 위반 여부에 대한 세밀한 기준이 법률을 근거로 만들어 질 것으로 기대하며, 이에 따라 수능 교육과정 위반에 대한 문제가 제기되었을 경우 법원의 판결 역시 달라질 거라 예상합니다.

오늘 발의된 선행교육규제법 개정안이 통과된다면 ‘킬러문항’, ‘역대급 불수능’, ‘용광로 수능’으로 인하여 공교육과 학교를 신뢰한 대한민국 학생·학부모의 노력이 물거품이 되는 일이 더 이상 발생하지 않도록 하는 최소한의 시스템이 만들어지게 될 것입니다. 사교육걱정없는세상은 수능에서 교육과정을 벗어난 킬러문항 출제를 금지할 수 있도록 선행교육규제법에 수능을 포함시키는 데 동의하는 시민 2,400여명의 서명을 받았습니다. 이러한 시민들의 염원을 담아 강민정 국회의원과 사교육걱정없는세상은 선행교육규제법 개정안이 반드시 통과되도록 최선을 다해 노력할 것입니다. 이에 국회에서는 초당적인 협력을 요청 드립니다. 또한 이 문제가 시급히 개선되기를 촉구하는 시민들의 서명을 진행하고, 그 뜻을 국회와 정부는 물론이고 사회적으로 선포할 것입니다. 대선 구도로 치닫는 하반기 일정에도 불구하고, 정치가 이를 외면하지 않도록 깨어 있는 시민들의 단결된 힘을 거듭 당부 드립니다.

2021. 9. 28.

국회의원 강민정

(사)사교육걱정없는세상

※ 문의: 강민정 국회의원실 이태경 비서(02-784-2477)

사교육걱정없는세상 정책팀장 신소영(02-797-4044/내선번호 510)