

# 과학계 반발에도... 2021 수능 '기하' 제외

교육부 "수험생 부담 완화"

문과, 수학 나형 삼각함수 포함

국어영역 '매체' 출제 안 해

올해 고1 학생들이 치를 2021학년도 대학수학능력시험 수학 '기하' 출제범위에서 '기하'가 제외된다. 주로 문과 학생들이 치르는 수학 나형에는 기존 출제범위에 없던 삼각함수 등이 추가된다. 수능-EBS 연계율은 현행 수준(70%)이 유지될 것으로 보인다.

교육부는 2021학년도 수능 출제범위를 확정해 시·도교육청과 일선 고등학교에 안내한다고 27일 밝혔다. 교육부는 정책연구, 학부모·교사·장학사·대학교수 대상 온라인 설문조사, 시·도 교육청 의견 수렴과 공청회 결과를 종합해 수능 출제범위를 결정했다고 전했다.

이과 학생들이 주로 치르는 수학 가형의 출제범위는 수학 I, 미적분, 확률과 통계다. 교육과정은 바뀌면서 심화과목인 기하는 빠진다. 기하가 이과 수능 이후 처음이다.

앞서 한국과학기술단체총연합회와 과학·공학 분야 석학 단체인 합림원 등은 지난 19일 교육부 공청회에서 기하가 수능 출제범위에서 제외되는 것이 유력해지자, "2021학년도 수능 출제범위에 기하를 반드시 포함해야 한다"는 공동 성명을 발표하며 반발하기도 했다. 기초과학계 대표 단체인 대한수학회도 같은 내용의 성명을 낸 바 있다.

교육부는 그러나 "기하를 출제하는 것은 새 교육과정 운영과 수험생 부담 완화 측면에서 적절하지 않다"며 "기하가 모든 이공계의 필수과목으로 보기는 곤란하고 대학이 모집단위별 특성에 따라 학생부에서 기하과목 이수 여부를 확인할 수도 있다"고 설명했다.

반면 문과 학생들이 주로 치르는 수학 나형의 출

국가	화법과 작문, 문학, 독서, 언어(문법)	수학	가형	나형
(공통)수학	미포함	미포함	미포함	미포함
수학 I	포함	포함	포함	포함
수학 II	미포함	미포함	미포함	미포함
미적분	포함	미포함	미포함	미포함
확률과 통계	포함	포함	포함	포함
기하(진로선택)	미포함	미포함	미포함	미포함

영어, 사회탐구, 과학탐구(과학 II 과목은 계열별 단독 선택 가능), 직업탐구, 제2외국어·한문은 현행 수능과 출제범위 동일  
※수학 가형은 이과생이 주로 응시  
자료/교육부

제범위는 수학 I, 수학 II, 확률과 통계로 결정돼 다소 부담이 줄게 됐다.

'지수함수와 로그함수', '삼각함수' 등 기존 수학 나형에 포함되지 않았던 내용이 추가된 것이다.

이와 관련해 교육부는 "올해 고1 학생들이 배우게 되는 새 수학 교육과정은 학습 내용의 수준과 범위를 적절화했기 때문에 추가된 내용으로 인한 학습부담은 예상보다 크지 않을 것"이라고 했다.

국어의 경우 화법과 작문, 문학, 독서, 언어(문법)가 출제된다.

당초 한 과목인 '언어와 매체'를 한꺼번에 출제하는 방안이 논의됐지만 '매체'가 기존 시험범위에 없던 내용이라는 점을 고려해 언어만 출제하기로 했다.

과학탐구는 현행 수능과 동일하게 물리 I, 물리 II, 화학 I, 화학 II, 생명과학 I, 생명과학 II, 지구과학 I, 지구과학 II를 출제한다. 과학 II 과목은 수학과 달리 물리, 화학, 생명과학, 지구과학 등 계열별로 단독 선택이 가능하다는 점이 고려됐다. 영어, 사회탐구, 직업탐구, 제2외국어/한문은 현행 수능과 출제범위가 같다.

교육부는 수능-EBS 연계율과 관련해 학생 혼란을 줄이고자 연계율을 현행처럼 유지하고, 올해 8월 발표할 대입제도 개편안에서 EBS 연계에 대한 검토 내용을 담겠다고 밝혔다.

/김형호기자 khh@kwangju.co.kr



광주 에덴병원 "생명 나눔 동참하세요"

광주 에덴병원(원장 허정) 임·직원들이 27일 단체 헌혈을 하기 위해 병원 앞에서 기다리고 있다. 에덴병원 임·직원들은 21년째 혈액수급이 원활하지 않은 겨울철 단체 헌혈행사를 하고 있다.

/나명주기자 mjna@kwangju.co.kr

## "새마을 회원 자녀에 4년간 장학금 8억 지급"

광주시민단체 회견 "빛고을장학생 보다 1인당 50만원 많아 특혜"

유신의 전제로 꼽히는 '새마을회' 회원(회원수 4071명) 자녀에게 최근 4년간(2014~2017년) 지급된 장학금이 8억원에 육박하는 것으로 나타났다.

광주지역 시민단체들은 대상자의 수와 수혜 인원 등을 고려했을 때 소수 특정단체가 특혜를 받고 있다며 비판의 날을 세웠다.

'새마을장학금 특혜 폐지 시민회의'(시민회의)는 27일 광주시의회 브리핑룸에서 기자회견을 열고 최근 4년간 새마을장학금 지급 현황을 분석해

공개했다.

이들이 발표한 자료에 따르면 광주시와 5개 자치구가 새마을회에 지원한 장학금 예산은 2014년 2억1025만원, 2015년 2억713만원, 2016년 1억8759만원, 2017년 1억9378만원이었다.

총 572명이 장학금을 받았으며 1인당 평균 지급액은 145만원이었다.

같은 기간 광주시민 전체를 대상으로 한 빛고을 장학금(광주시 출연금+기탁금)은 1026명에게 8억

6140만원 지급됐다. 1인당 평균 95만원 수준이다.

시민회의는 지난해 기준 수혜대상 선정 확률은 새마을 장학금(3.26%)이 빛고을 장학금(0.039%)보다 84배 높다고 분석했다. 소수 특정단체에 대한 특혜라는 것이다. 또한 중복 수혜 의혹도 제기됐다. 새마을장학금 수혜자 572명 중 163명이 2년 이상 받은 것으로 추정되고 있다. 또 회원의 자녀가 번갈아가며 장학금을 받았을 가능성이 큰 의심 사례도 48건이나 확인됐다.

시민회의는 "'새마을장학금'은 다수 시민들에게 위화감과 불신만 조장하는 특권층의 특권"이라며 "3대가 독립운동에 나서도 새마을회와 같은 후한 대접은 없었다. 새마을장학금 조제를 당장 폐지해야 한다"고 촉구했다. /김홍희기자 kimhy@

## 수능 가채점 15년만에 부활할 듯

6월 모의평가 시범실시

한국교육과정평가원의 대학수학능력시험 가채점이 15년 만에 부활할 것으로 보인다.

성기선 한국교육과정평가원장은 27일 기자간담회를 열고 수험생들이 정보가 부족해 입시학원에 기대거나 전형 과정에서 어려움을 겪는다며 수능 가채점 결과 발표를 추진하겠다고 밝혔다.

그는 "6월 모의평가에서 시범실시해보고 최종적으로 결정하겠다"며 "1차 채점(가채점)인 만큼 수험생들이 '참고'만 해달라는 전제를 달아 6월 모의평가 4~5일 뒤 발표할 것"이라고 말했다.

한국교육과정평가원은 2003학년도와 2004학년도 수능에서 표본채점을 해 발표하는 제도를 뒀었다.

수능 다음 날 응시생 4만명을 뽑아 가채점한 뒤 영역별 평균점수 등을 발표하는 식이다.

하지만 표본채점 결과와 실제 채점 결과 사이에 차이가 크다는 비판이 잇따르고 선택형 수능이 시행되면서 2005학년도부터는 표본채점 제도를 폐지했다.

현재는 수능과 모의평가를 치른 뒤 3주일이 지나야 개인별 성적과 등급구분점수(등급 컷)를 알 수 있다.

그 사이 학생들은 자신이 쓴 답을 가채점해볼 수 있지만, 이 점수가 다른 학생들과 비교해 어느 정도 위치인지는 알 수 없어 입시학원 정보나 유·무료 컨설팅을 활용해 왔다.

성 원장은 "입시학원들이 (예상 등급 컷을 발표하며) 설명회 등으로 불안감을 조성하는 등의 현상을 바로잡을 것"이라고 말했다.

그는 최근 학생부종합전형보다 수능이 공정한 입시제도라는 목소리가 높아진 것과 관련해 다소 다른 의견을 내놨다. /연협뉴스

### 오늘의 날씨

해출 07:04    해진 18:27    달출 16:30    달진 05:40

#### 우산 행기세요

남서쪽에 다가오는 저기압의 영향으로 비가 내리겠다.

◇ 지역별 날씨 (°C)

광주	흐리고 비	6/12	보성	흐리고 비	3/9
목포	흐리고 비	6/10	순천	흐리고 비	5/11
여수	흐리고 비	6/11	영광	흐리고 비	4/10
나주	흐리고 비	5/11	진도	흐리고 비	8/11
완도	흐리고 비	6/11	전주	흐리고 비	4/10
구례	흐리고 비	2/11	군산	흐리고 비	3/9
강진	흐리고 비	5/12	남원	흐리고 비	1/9
해남	흐리고 비	5/13	홍산도	흐리고 비	6/10
장성	흐리고 비	4/11			

◇ 바다 날씨

지역	방향	오전		오후	
		풍향	파고(m)	풍향	파고(m)
서해	앞바다	남동~남	0.5~1.5	남서~서	1.0~2.5
	면바다	남동~남	2.0~3.0	남서~서	3.0~4.0
남해	앞바다	남동~남	1.0~2.5	남서~서	2.0~3.0
	면바다(동)	남동~남	1.0~2.5	남서~서	3.0~5.0
	면바다(서)	남동~남	2.0~4.0	남서~서	3.0~5.0

◇ 생활지수

보통	뇌졸중
보통	감기
좋음	미세먼지

◇ 주간 날씨

날짜	3/1(목)	2(금)	3(토)	4(일)	5(월)	6(화)	7(수)
날씨	☀	☀	☀	☁	☀	☀	☀
기온	5/7	-2/11	2/14	6/13	4/10	2/10	1/10

### 본 상품은 전남어촌특화지원센터 협력기업인 (주)아침가리, (주)아라움, 샬롬산업(주), (주)벌고꼬막이 전남의 싱싱한 수산물로 만든 최고품질의 수산가공 베스트 상품입니다.

(주)아침가리    전라남도 진도군 고군면 모사길 62    Tel. 061)542-8933

(주)벌고꼬막    전라남도 보성군 벌교읍 함암길 185-05    Tel. 061)745-9907

샬롬산업(주)    전라남도 나주시 왕곡면 어시물길 10    Tel. 1577-8885

**제품 설명**

- 발명체가 내장되어 있어 언제 어디서나 별도의 가열장치 없이 조리 가능합니다.
- 물을 붓고 줄을 끊어당기면 15분 후 드실 수 있습니다.
- 이웃도어를 즐기시는 고객들이 많이 찾는 제품입니다.

**전남어촌특화지원센터와 전남 대표수산기업인 (주)아라움, 샬롬산업(주), 무안 구로어촌계, 여수 안포어촌계, 해남 송호어촌계와 함께 조만간 전남 대표 수산가공상품을 출시합니다.**

(주)아라움 대표 김민선

샬롬산업(주) 대표 김경명

여수안포어촌계 계장 이희환

무안구로어촌계 계장 김경명

해남송호어촌계 계장 중앙애

전남어촌특화지원센터, 전남대표수산기업 (주)아침가리, 여수 안포어촌계, 해남 송호어촌계가 전국 최초로 전복 분말, 피조개 분말 상품을 출시했습니다.

**구 매 문 의**

(주)아침가리 061)542-8933  
(주)벌고꼬막 061)745-9907  
샬롬산업(주) 1577-8885

5만원 이상 구매시 택배비 무료

(주)아침가리 대표 김영수

**전남어촌특화지원센터**  
JEONNAM FISH VILLAGE SPECIALIZED SUPPORT CENTER  
광주광역시 동구 광남로 238 무등빌딩 16층  
전남어촌특화지원센터  
T. (062) 220-0514 F. (062) 222-8005  
홈페이지 : www.jnbada.or.kr