

# 초성민수학

EBS 문제선별 활용법 2탄

EBS N제 수학나형 + 인수(확통) +  
인수 (수학2+미적분1)

# 초성민수학

## EBS 문제선별 활용법

[1탄\_ EBS N제 수학 가형 + 인수(확통) + 인수(미적2+기벡) ]

[2탄\_ EBS N제 수학 나형 + 인수(확통) + 인수(수학2+미적1) ]

[3탄\_ EBS 수능특강 + 수능완성 이과편 ]

[4탄\_ EBS 수능특강 + 수능완성 문과편 ]

## EBS 선별자료 활용법\_

- **EBS 보다는 기출과 개념이다.** 기출에 대한 분석만으로도 1등급성적이 유지된다.  
기출 모든 4점문제가 풀이가 너무 한번에 보여서 더 이상의 분석은 나 스스로 하기 힘들 때 EBS를 제대로 접하는 것이다.  
(그 이전에는 그냥 연습용으로 가볍게 풀기도 한다.)

- **수능특강과 수능완성은** 그래도 전체적으로 다 풀어보고 복습하기를 권장한다.

그리고 나서 선별자료를 통해서 문제들의 풀이를 한번 더 들여다보고 기억해두는 것이 좋다.

- **N제와 인수** 역시 전년대비 문제가성비가 매우 좋다. 특히 이번 6월 모의평가를 보았을 때 문이과 모두 EBS 체감이 높았으며 EBS로 최대한 대비가 가능하게끔 하려한 평가원의 의도가 느껴진다. (그래도 닥 기출)

역시나 전부다 푸는 것을 권장하며, 이 자료를 접한 시기가 수능에 대한 압박이 느껴질 시기라면 아래 문제들 역시 풀어보는 것이 좋다.  
(허나 수능특강과 수능완성을 우선적으로 풀어보는 것이 좋다.)

- 문제 선정과정은 전체적으로 한번은 풀고(학원수업교재로 풀게됩니다.)  
해설지를 펼쳐 평가원스러운가(이전 기출과 유사함이 있는가)\_ 해결력과 추론력을 적절히 요구하는가\_ 참신한가 등의 기준으로 선정됩니다.  
(연계교재 - 과정위주 비연계교재 - 난이도적 측면을 보며 측정합니다)

기출 + EBS 만으로 수능 100점이 가능하며  
킬러문항의 성공률을 위해서 Killer 문항 모음을  
실전력을 위해 Final을 해주면 된다.

초성민수학. Half Project 는 이렇게 기출+개념 그리고 이렇게 선정된 문제들 위주의 EBS 문항 그리고 킬러문제와 Final 까지 모두 수업에서 다루게 된다.

## EBS N제(나형) 문제목록

6번	집합+원의방정식
16번	조건확인후 숫자세기
17번	명제+도형
28번	합성함수 조건 만족시키기
32번	합성함수와 실근의 수
35번	역함수와 함수 둘러싸인 넓이
38번	합성함수와 규칙찾기
42번	무리함수+ 최단거리
48번	등비수열+산술기하
54번	조건만족하는 좌표의 수 수열적규칙찾기
55번	조건만족하는 수열의 일반항 구하기
60번	소금물 점화식세우기
62번	귀납법 빈칸채우기
66번	지수+원주각의 성질
71번	근과계수관계 로그의성질
75번	로그+유리함수+원
79번	수열의 규칙찾기
80번	수열 참거짓 판별
83번	수열+원의방정식
85번	수열 일반항 구하기
92번	무한등비급수+도형
98번	수열의극한 +도형의넓이
99번	함수의연속성 진위판정
101번	함수의 연속성+도형
105번	연속이 되게 미지수조정
112번	미분가능성 진위판정
116번	도형+실근의 수(미분)
124번	미분계수 정의활용
125번	극값의수 일반화
132번	도형+미분 최대최소 활용
138번	범위에따라 식세우기+정적분
144번	그래프개형+넓이정적분
146번	무한급수 정적분으로 바꾸기+역함수넓이
153번	위치 속도 정적분
161번	이항정리
163번	조합
175번	출발-도착+이항정리
180번	case분류후 확률 구하기
190번	등차수열+확률분포 무난
192번	이항분포
196번	표준정규분포 대칭성+넓이
201번	이항분포의 표준화
203번	정규분포 진위판정
209번	표본비율

## 인터넷수능 (미적분1+수학2)

8p 2번	문제해결력 상황정리
8p 3번	집합의 논리적 연산
9p 5번	상황에 맞는 집합갯수 세기
12p 8번	필요충분 기본
14p 2번	조건에 맞는 값들 추론
15p 4번	절대부등식 식연산
15p 6번	대우증명법
18p 2번	항등함수의 정의
19p 6번	역함수 존재상황
20p 10번	역함수&합성함수 연산
22p 3번	조건에 맞는 함수값 추론하기
23p 6번	새로 정의되는 함수값 찾기
<b>24p-30p 전체 다 풀기 권장</b>	
34p 1번	상황에 맞는 등차함의 추론
35p 5번	등비수열의 복잡한 연산
35p 6번	등비수열의 식정리
38p 8번	등차수열의 점화식
39p 12번	기본 귀납적 정의 문제
40p 2번	이차함수의 연산
41p 6번	점화식과 산술기하
46p 3번	조건에 맞는 지수방정식 갯수세기
47p 5번	지수에서 자주 보이는 연산
52p 4번	약수의 곱
53p 6번	기본 로그연산
53p 7번	로그 실생활
57p 12번	수렴하는 수열의 연산
58p 2번	수열의 극한 연산
59p 5번	수열의 극한 후 연산
59p 6번	극한 좌표값 찾기
63p 11번	$S_n$ 을 통한 일반항 추론
64p 3번	복잡한식의 등비급수
65p 4번	도형 등비급수
65p 5번	도형 등비급수
68p 12번	범위에 따른 함수값찾기

69p 13번	샌드위치 정리를 통한 식정리
<b>70p – 71p 전체 다 풀기 권장</b>	
75p 11번	불연속점 찾기
75p 12번	연속의 정의
76p 2번	연속함수의 연산
76p 3번	복잡한 함수 추론하기
77p 4번	연속함수 만들기
77p 6번	연속함수 만들기
77p 7번	연속함수 만들기
81p 12번	미분계수 값 구하기
82p 3번	미분가능하게끔
83p 6번	극한.연속.미분계수
83p 7번	삼차함수 추론하기
83p 8번	연산연습한번..
89p 13번	삼차함수의 접선
89p 15번	위치 속도 관계
90p 3번	사차함수 개형 추론
90p 4번	개형에 맞춰 극값 추론하기
91p 7번	미분의 활용
95p 11번	대칭함수
97p 5번	$f'(x)$ 를 통한 $f(x)$ 추론
100p 8번	넓이 적분
101p 12번	적분의 활용 이동거리
102p 2번	주기함수 우함수 넓이
102p 3번	어디선가 본듯한
103p 6번	위치를 구하기 위한 적분
103p 7번	변화량 파악하기

## 인터넷수능 (확률과 통계)

10p 1번	경우의 수와 확률에서는 분할을 사용하는가  그리고  이 중 난이도가 높은 문제로 선정  (풀어볼 가치 기준으로 선정됨)
11p 4번	
17p 7번	
17p 8번	
22p 1번	
22p 2번	
23p 4번	
23p 7번	
30p 3번	
31p 4번	
38p 2번	
39p 6번	
47p 6번	
52p 3번	
52p 6번	통계에서는 비교적 신선한 문제위주로 선정
60p 2번	
61p 6번	
61p 6번	