

초성민수학

EBS 문제선별 활용법 1탄

EBS N제 수학기형 + 인수(확통) +
인수(미적2+기백)

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 - 난이도적측면)

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(가형) 문제목록

4번	역함수 대칭을 이용한 수식전개
5번	원주각을 통한 식 전개
7번	밑의 형태에 따른 지함 로함의 값들 파악
20번	복잡한 형태의 미분계수 식 정리
25번	원과 직각삼각형 & 삼각함수 덧셈정리
28번	직각삼각형 & 삼각함수 덧셈정리
34번	원과 접선에서의 식 표현 및 삼각함수 극한
39번	삼각함수 미분법 & 주기성을 이용한 식 정리
45번	역함수의 미분법과 n에 관한 식 정리
57번	역함수의 미분법과 n에 관한 식 정리
59번	접선구하는 연산과 초월함수 미분하기
65번	치환&부분적분
68번	두개의 변수 속에서 적분연산
75번	치환적분
78번	그냥 무난
81번	조건이 추가되는 분할
82번	분할연습
86번	교육청문제와 흡사
87번	2^n 형태들의 문제역시 자주출제.
95번	여사건의 시선
97번	Case를 나누어 확률 진행
98번	Case를 나누어 확률 진행
99번	Case를 나누어 확률 진행
102번	까다로운 조건부확률
106번	독립과 조건부확률의 기본성질을 이용
108번	독립사건
109번	독립사건
118번	확률밀도함수 + 이항분포
120번	두개의 정규분포 파악및 연산
125번	이항분포, 표본의 근사, 표준정규분포
127번	통계에서의 수식 해석
129번	표준정규분포로 확률구하기
130번	대칭성을 통한 정규분포 함수
131번	신뢰구간 길이 공식
136번	포물선의 정의 + 원의 성질 - 다른 풀이법 : 각 FQB FPB 세타로 잡고 원주각이용
140번	타원과 원의 교점
141번	타원정의 + 원위의 점은 중심과 연결(원의성질)
143번	2:1길이 비율과 쌍곡선성질
145번	쌍곡선위에 직각삼각형
149번	포물선과 원
152번	두개의 이차곡선 안에서의 연산능력

154번	매개변수의 미분
156번	벡터의 합
163번	내적의 최댓값
165번	직각삼각형의 닮음에서 연산하는 벡터 일치합성
166번	내적의 최대, 최소
170번	움직인 거리
173번	삼수선의 기본 활용
178번	2개의 선분 2개의 정사영. 참신함
180번	삼수선을 통한 길이 값 찾기
184번	단면화를 통해 부피추론
191번	구의 접선과 삼수선 (2016학년도 9월
195번	공간벡터의 내적
198번	하나의 평면으로 원을 바라보며 단면화 시키기
199번부터 210번까지 모두 문제가 한번 풀면 좋은 문제들로 보입니다. (난이도가 꽤 됨)	

인터넷수능 (미적분2+기벡)

8p 3번	점근선을 통해 그래프추론
9p 5번	로그함수의 평행이동
9p 7번	지수함수로그함수 역함수
14p 2번	역함수의 미분법
14p 5번	길이의 극한값
14p 8번	미분계수 연산
18p 2번	주기성의 활용
22p 4번	삼각함수 주기성을 이용한 값찾기
28p 3번	sin 덧셈정리
28p 4번	현의길이, 삼각함수 덧셈정리
29p 7번	부채꼴안에 삼각형의 내접원 형태 삼각함수극한
36p 3번	자연로그 취하고 극한값 구하기
37p 5번	역함수의 미분
37p 6번	조건에 따른 역함수를 이용한 원함수 추론
42p 3번	초월함수 그리기
43p 5번	초월함수 그리기
43p 6번	초월함수 형태 분석
43p 7번	곡선밖에서 접선긋기
51p 6번	두변수, 절댓값
54p 9번	옛날 기출문제가 생각나는..
55p 2번	조건을 만족하는 함수찾기

55p 3번	입체도형의 부피
60p 2번	포물선에서의 다양한 상황
61p 5번	조건에 맞는 이차곡선 찾기
61p 6번	쌍곡선 최솟값찾기
67p 6번	매개변수 미분
72p 2번	평면벡터의 합의 최댓값
73p 6번	방향을 나타내는 단위벡터
78p 3번	내적의 최댓값, 최솟값
79p 5번	벡터 내적의 최솟값
83p 12번	특수형태의 정사영
84p 1번	정육면체에서의 직선관계
85p 5번	정사영
85p 6번	반구위의 정사영
90p 3번	공간좌표
91p 4번	좌표의 이미지화, 삼수선
96-97p 전체다 풀어볼 가치	
102-103p 전체다 풀어볼 가치	

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	