

<수능완성 수학 선별>

- 공통+미적분 선별문항입니다. 본 자료는 복습 기준으로 만들어졌으며, 아직 안 푼 학생들은 별 3개만 풀어보도록 합니다.
- 예열문제를 현실 수능처럼 당일에 풀고 싶은 학생들은, 페이지 번호 아래에 (예열)이 적혀있는 문제는 제외하고 풉시다.
예열 1= 1등급 전용 예열, 예열 2 = 나머지 등급 예열

페이지 번호	문제번호	중요도 3개만점	변형 확률	간단 코멘트
유형편 공통				
14p 30 (예열 1)	23054-0030	★★★	↑	지수로그함수의 대칭성은 항상 중요. 10년간 교육청-eba가 계속 사랑하던 유형이므로 신경쓰자.
15p 33	23054-0033	★★	↑	정해진 구간의 최대최소 문제 역시 평가원에서 자주 나오던 소재. 앞으로의 문제에도 여럿 있으므로 확인 또 확인.
23p 19 (예열 2)	23054-0052	★★	-	삼각함수 그래프 실수없이 잘 푸는지 확인하기 좋은 용도
25p 23	23054-0056	★★	-	각의 이등분정리 활용 확인. AF와 AE를 구하기 위해 필요한 조건이 무엇인지 먼저 확인 후 문제에 덤비자.
36p 28	23054-0085	★★	↑	5년전부터 재작년까지 기대모의에 항상 있던 문제라 넣었다. 부분분수 안된다해도 당황하지 말고 등비수열 체크할 것. + 시그마 안의 모양을 조작하여 등차수열로도 출제가능.
38p 35 (예열 2)	23054-0092	★★★	↑	귀납적수열 문제에서 부등식을 풀어라? 높은 확률로 주기함수일 가능성!!
48p 24	23054-0117	★★★ ★★★	↑	예전부터 훌륭했던 문제. (L) 보기가 변형됐을 때, $\lim_{t \rightarrow 1^-} g(t)$ 의 값도 ∞ 임을 어떻게 설명할지 생각해보자. (수열의 극한으로 설명되며, 미적분 문제가 됨)
53p 6	23054-0126	★★★	↑	평행이동으로 생각하면 골치만 아픔. x 에 $0 \sim k$ 를 대입하면 $x+k$ 는 $k \sim 2k$ 까지 이동하므로 $f(x+k)$ 는 $f(x)$ 의 $k < x < 2k$ part를 떼어서 그리면 되겠다란 생각으로 접근할 것.

페이지 번호	문제번호	중요도 3개만점	변형 확률	간단 코멘트
유형편 미적분				
79p 5	23055-0195	★★	-	4차여야 하는 분자차수의 조합이 3차x1차 or 2차x2차 여야 함을 케이스 분류하여 구하기.
81p 12 (예열 2)	23055-0202	★	-	6평 이후 미적분에서 주목받는 유형이 돼버림. 예열로 연습하기 좋다.
82p 15	23055-0205	★★	↑	(1, n+1, 2n+1, 3n+1) 와 같은 조합도 잘 썼는지 체크. 변형될 가능성 有 (연세대 수리논술 문제가 떠오른다면 당신은 논술유배)
83p 18	23055-0208	★★★	↑	올해 사설 컨텐츠들에서 우후죽순 변형된 문제. + 익숙한 시그마 공식들은 전부 a_1 부터 더하는 것임을 잊지 말자.
89p 3	23055-0215	★	↓	로피탈이 직빵이라 이대로 출제되긴 어렵지만, 복습해둘만한 문제.
105p 12 (예열 1)	23055-0257	★★★	↑	극대극소를 판단하는 방식에 대해 고민해보기 좋은 문제. 나같은 경우에는 이계도함수로 판단했고, 이 방식도 역시 알아둘 것

페이지 번호	문제번호	중요도 3개만점	변형 확률	간단 코멘트
실전편				
116p 10	23054-1010	★★★	↑	사코법칙 나오는 도형은 언제든 중요하겠다. \overline{BC} 는 쉽게 나왔을텐데, $\overline{BE}^2 + \overline{CE}^2 = (\overline{BE} + \overline{CE})^2 - 2\overline{BE} \times \overline{CE} = \overline{BC}^2 - 2\overline{BE} \times \overline{CE}$ 으로 바뀌어서 $\overline{BE} \times \overline{CE}$ 에 할선정리를 먹일 수도 있겠다는 생각까지 해줘보기
133p 21 (예열 1)	23054-1051	★★★	↑	신경써서 풀어봐야할 귀납적 수열 문제. 고정 1등급 학생들에겐 예열용으로도 좋을 듯.
147p 26 (예열 2)	23055-1086	★★	↑	간단한 문제인데 다양한 내용을 담고 있어서 좋았던 문제. 풀어보고 가자.
153p 12	23054-1102	★★★	↑	(나) 조건을 제대로 해석하는 것이 핵심. $x \rightarrow 0+$ 와 $x \rightarrow 0-$ 일 때 $1/x$ 의 극한값이 $\infty, -\infty$ 임을 알고 있는 학생들도 간과하기 좋은 오개념.
157p 22 (예열 1)	23054-1112	★★★	↑	코멘트는 이것밖에 없다. 참 잘 냈다.

<예열 시험지>

여러분,

적중할 것 같은 문제들은 시험장 들어가기 전에 미리 공부해두는 겁니다.

예열문제의 난이도는 상관없고, 예열문제의 퀄리티 또한 상관 없습니다.

내 뇌가 수학에 최적화될 수 있도록 돕는 문항들이 진정한 예열문항입니다.

위와 같은 기준으로, 뇌를 풀기 좋은 예열문항을 연계교재에서 4문제씩 골랐습니다.

기대T의 추천은 1등급~높2 학생들은 1등급전용 (예열 1-n)을, 나머지 학생들은 (예열 2-n)을 활용하면 좋습니다.

오르비 사이트에서 소개한 방식대로 나만의 예열 시험지를 만들어보세요.

★ 1분만에 나만의 예열시험지 만드는 방법 : <https://orbi.kr/00065105261>

★ 수능 당일 저녁, 수리논술 공개특강

특강 내용 : 전학교 공통 수리논술 공부방법/마인드 + 학교별 대비 전략 브리핑)

신청 주소 : <https://forms.gle/NAzrbN5uuCAgtGmY8>

★ 수능 후 수리논술 대학별 Final

소개글 : <https://orbi.kr/00064849003>

신청주소 : <https://academy.orbi.kr/intro/teacher/449/1>