

여러분들을 위한 적분 500제

-본 문제집은 수없세 회원 mit가고싶다헤응이 만들었으며 이 영광을 수없세 회원님들께 심심하게 드리겠습니다-

<당부의 말씀>

일단 들어가기 앞서 여러분들께서 아시면 이득이 되는 것들을 알려드리고자 합니다.

첫째. 이 교재는 매우 어렵습니다. 당연히 사고력과 논리력을 추구해야하는 수능 수학에서 이런 교재는 참 등신 같은 교재입니다. 단지 저는 이 교재를 통하여 수능 시험장에서 여러분들의 필연적인 계산 능력을 위해 만들었습니다. 즉, 이 문제집은 사고력을 요하거나 키우는 것은 절대 불가하며, 만약 이 교재를 완전히 답지 없이 숙달하셨으면, 수능날 여러분들은 생각없이 계산이 완료되는 경험을 할 것입니다.

둘째, 끝까지 손으로만 푸십시오. 이 말인즉슨, 머리로 계산을 하지 말란 겁니다. 제가 감히 대학 수학을 언급해서 죄송합니다만, 여러분들이 머릿속으로 계산할 날이 온다면 그것은 대학 수학을 하는 날일 겁니다. 그러니 이 교재는 생각으로 풀지 마시고, 손으로만 접근해주세요. (이것은 여섯 번 째를 참고해주세요.)

셋째, 이 교재는 해설이 없습니다. 물론 빠른 정답은 제가 배포를 할 예정이지만, 정확한 해설은 없을 겁니다. 이 교재 답지 보고 오답노트 쓸 바엔 차라리 30번을 푸십시오. 수능은 엄밀함을 따질 시간이 없습니다.

넷째, 너무 안 풀리면 답지를 보세요. 물론 전제가 있습니다. 안 풀리면 보는 것이 아니라, 찢고 싶을 정도이면 보시길 바랍니다.

다섯 째, 풀지마세요. 지금 이 교재보고 풀면 수능날 가서도 풀릴 겁니다. 여러분들은 할 수 있습니다.

여섯 째, 이 교재엔 몇 가지 개념을 배우고 나서 오셔야 합니다. 대학 과정도 포함되어 있습니다. 그것이 진국입니다. 두 번 째 머리로 풀지마라고 했지만 이 녀석들만큼은 머리로 생각해보시길 바랍니다.

이제 시작합니다. 꼭 붙잡고
푸시다!

<개요>

(1) 부정적분

(2) 정적분

(3) 미분적분학의 기본정리

(4) 구분구적법

(5) 입체도형의 넓이

(6) 정적분으로 정의된 함수의 극한

<공부법>

위에 기재하였듯 6개의 단원으로 이루어질 것 입니다. 그 중에서도 제가 최고로 어렵다고 자부할 수 있는 단원은 (4), (6) 이라고 하겠습니다. 미리 기대하셔도 좋습니다. 일단 제가 이 교재 공부법을 알려 드리겠습니다.

일단 모든 문제는 답을 외우거나 자신의 풀이가 기억나면 안 됩니다. 절대로요. 그러니까 이 책을 여러 번 보시길 바라지만, 풀이가 진짜 너무 기억 안 날 때 즈음에 회독을 하시면 됩니다.

중간중간에 증명 문제가 있습니다. '왜 계산용 교재에서 증명 문제가 나오지?' 하시고 의아해 하실 수도 있습니다. 그냥 넘어가셔도 됩니다. 물론 혼자서 증명을 해내신다면 여러분의 사고력과 논리력이 증진되어 있겠죠.

더 궁금한 점 있으시면 메일 <yeache@naver.com>으로 질문해주세요.

