■ 수리의 비밀 검토 후기

수학 등 역의 비밀을 검토해주신 분들의 검토 학기를 많은 물입니다.

(지면 관계상 모든 검토자의 글을 다 담지 못한 점 죄송하게 생각합니다.)

안녕하세요. 수학영역의 비밀의 검토를 맡은 김명식입니다.

수능 수학영역을 자물쇠에 비유해보겠습니다. 우리는 100분 안에 30개의 자물쇠를 모두 풀어낼 것을 요구받습니다. 물론 열쇠가 필요하겠지요? 그 열쇠는 교과서에 '하나도 빠짐없이 전부' 제시되어 있습니다. 하지만 자물쇠가 풀리지 않는다면 무엇이 문제일까요? 열쇠가 없는 것이 (교과서의 개념을 학습하지 않은 것이) 아니라면 분명 자물쇠에 맞는 올바른 열쇠를 찾아내지 못한 것입니다. 우리에게 필요한 능력은 자물쇠에 맞는 올바른 열쇠를 찾아내는 일입니다. 필요한 열쇠는 모두 가지고 있습니다. 자물쇠의 디자인은 매번 바뀌어도 필요한 열쇠는 항상 같습니다. 절대로 다른 특별한 열쇠를 만들고 찾아내야 하는 것이 아닙니다!

수학영역의 비밀은 개념편에서 필요한 열쇠들을 정리해주고, 패턴편에서는 올바른 열쇠를 찾는 법을 제시해주고 있습니다. 어떤 말인지 이해가 가시나요? 모든 문제를 '교과과정의 개념'으로 '교과서의 발상'을 이용해 풀어내라는 말입니다. 수학영역은 이 두 가지가 알파이자, 오메가입니다. 이것으로 반드시 시간 내에 모든 문제를 해결하고 만점을 받을 수 있게 출제됩니다. 수학영역의 비밀은 이러한 수능에 100% 맞춰진 교재이구요,

이 교재에 수록된 많은 기출문제들을 이전에 풀던 대로 기계적으로 풀어낸 뒤 '다 풀었다!'라며 뿌듯하게 책을 덮으실 수도 있습니다. 혹은 해설지를 보고 '더 멋있고 간결하게 풀 수도 있는데...'하고 답답함을 느끼실 수도 있습니다. 이런 분이실수록 더욱더 문제를 풀고 반드시 해설을 보며 어째서 이 문제가 이 패턴에 수록되었는지, 왜 이렇게 푸는 것인지 고민해보시고 그것을 반드시 체화하시길 당부드립니다. 반드시 이후 수능시험장에서 겉모습만 달라진 30개의 자물쇠를 일사천리로 풀어낼 수 있을 것입니다. 이것이 바로 수학영역에서 100점을 쟁취하는 비밀이자 마스터 키입니다.

- 김명식 (서울대학교 수학교육과)

"수학영역의 비밀"은 매해 허물을 벗는 책입니다.

첫 시작은 수능 수학의 Pattern회를 시중의 어떠한 책 보다 잘 설명해 주는 책이었습니다. 그리고, 이 책은 신기하게도 독자들과 소통하기 시작하면서 스스로 진화하기 시작합니다.

개념편이 추가 되었고, 올해 수리영역에서 수학영역으로 입시가 변화하면서, 이 책 역시 다시 한 번 진화합니다. 모두들 똑같다고 생각하는 수학의 개념을, 기존과는 조금 다른 방법으로 설명합니다. 다시 말해, 수학의 본질적인 부분까지 설명하기 시작했습니다.

이 책은 고등학교 교과서에 나오는 필수적인 개념들을 설명하고, 그 개념들이 어떠한 방식으로 조직되어 문제화 되는지를 보여주며, 그러한 문제들을 풀기 위해선 어떤 방법으로 사고해야 하는지를 보여줌과 동시에, 해당 파트에서 가장 어려울 수 있는 문제들은 어떤 식으로 나올 수 있는지 까지 보여줍니다.

에제로 쓰이는 문제들, 특히 기출문제가 아닌 문제들의 퀄리티는 타의 추종을 불허할 정도 입니다. 당연히, 그 문제들은 대부분 이미 검증과 검토가 2중 3중으로 이루어진 문제들이기 때문입니다. (저자가 포카칩 모의평가 저자입니다. 출제진+검토진의 레벨은 정말 대단합니다.)

수능 수학을 제대로 공부하고 싶고, 고득점을 받고 싶은 것은 수험생이라면 누구나 원할 것입니다. 이 책이 수능 수학이라는 높다면 높은 산을 정복하는데 매우 훌륭한 가이드가 될 것이라고 생각하며, 더 많은 문제의 훈련이 필요하다면 반드시 기출문제를 반복하십시오.

이 책의 관점에서 기출문제를 바라보도록 훈련하고 그 사고체계를 훈련한다면, 놀랍도록 수학실력이 변하고 있는 자신을 발견할 것입니다.

본인의 현재 레벨과 상관없이 이 책은 필독해야 한다고 생각하며, 설사 이 책에 있는 문제를 다 풀 수 있는 사람이라 할 지라도, 맞춘 문제를 해설지와 함께 재확인 하였을 때, 상당한 부분을 얻어 갈 수 있는 책입니다.

이 책이 여러분을 입시수학의 괴로움에서 벗어나게 해 줄 최고의 개인과외 선생님이자, 가장 유능한 가이드가 될 것임을 확신합니다.

- 박주혁 (메가스터디 재수정규반 강사)