

쌤과 함께!  
교과 연계 적합책

완결판 ①

## 한눈에 보는 교과 연계 적합책 ① 국어·수학 편

취재 정나래 기자 lena@naeil.com

### 국어 교과 & 연계 전공 추천 도서

〈문학〉 시의 이해	〈교과서 시 정보 해설〉
	〈시를 읽은 그대에게〉
	〈시인을 찾아서〉
문예창작학부	〈핑귄뉴스〉
	〈마르지 않은 티셔츠를 입고〉
〈언어와 매체〉 한글 맞춤법과 표준어 규정	〈책 쓰자면 맞춤법〉
	〈내 문장이 그렇게 이상한가요?〉
	〈더 문법하고 싶은 문법〉
언어인지과학과	〈언어와 인지〉
	〈새는 '좌·우'의 날개로 난다〉
〈국어〉 문학_소설	〈청소년을 위한 키워드로 이해하는 한국소설 50선〉
	〈한국 현대소설의 이해〉
	〈현대소설 맥락 읽기〉
국어국문학과	〈구운몽〉
	〈문법하고 싶은 문법〉



SCAN ME!



2023년 5월 말 시작한 '쌤과 함께! 교과 연계 적합책' 시리즈를 마무리합니다. 1년여간 국어 수학 사회(통합사회) 〈법과 정치〉 〈경제〉 〈사회·문화〉 지리 과학(물리학 I·II) 〈화학 I·II〉 〈생명과학 I·II〉 〈지구과학 I·II〉 등 교과별 자문 교사단이 핵심 개념·내용과 관련된 책을 소개했습니다. 2024년 새로운 연재를 시작하기 전, 1135~1137호에 걸쳐 187권에 달하는 교과별 추천 도서를 모아 안내합니다. 도서 목록의 QR코드를 찍으면 관련 기사를 바로 확인할 수 있으니 참고 바랍니다. \_ 편집자

#### 국어 교과 자문 교사단

김용진 교사(경기 동국대학교사범대학부속영석고등학교)

우보영 교사(서울 원목고등학교)

최원준 교사(충북대학교사범대학부설고등학교)

## 국어 자문 교사단 'ONE PICK' 다시 보기

# 01



시어 아닌 시를 읽어라

〈교과서 시 정보 해설〉

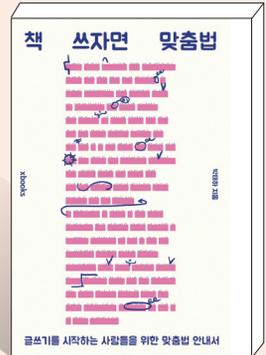
지은이 이승원 펴낸곳 휴먼앤북스

“시를 떠올려보세요. 주제, 시어의 함축적 의미와 심상, 운율 등 시의 개념들이 제각기 분절돼 머릿속에만 남지 않았나요? 이 책은 시의 핵심 개념들이 이야기와 어우러져 가슴에 남도록 이룹니다. 앞뒤 문맥과 전체 시상의 윤곽을 파악함으로써 시를 제대로 이해하게 하죠. 비평가의 눈으로 깊게 읽는 경험도 제공하고요, 각 시 해설의 핵심인 밑줄 친 문장에 주목하세요. 지은이가 담고자 한 의미를 되새겨보고, 자신이 느낀 것을 설명해보세요. 자신만의 감상이 있다면 글로 남기는 것도 좋아요. 이를 친구들과 함께 나누면 시 감상의 폭이 더욱 넓어질 겁니다.”

〈책 쓰자면 맞춤법〉

지은이 박태하 펴낸곳 엑스북스

# 02



어려운 맞춤법도 한걸음부터

“상당수의 고1은 <국어>에서 음운의 변동 단원, 세종어제훈민정음으로 대표되는 국어의 변천 단원을 힘들어합니다. 맞춤법 단원까지 나오면 문법에 흥미를 아예 잃기도 하죠. 이 책은 문법, 특히 맞춤법에 대한 거부감을 낮춰줍니다. 일단 재밌습니다. 옆에서 이야기하듯 서술해 읽기 쉽고요, 맞춤법은 띄어쓰기, 표준어, 외래어 표기법 같은 하위 갈래로 나뉘니, 스스로 어느 지점인지 점검하며 읽길 추천해요. 두세 번 반복하면 맞춤법에 대한 자신감이 시나브로 생길 겁니다.”

〈청소년을 위한 키워드로 이해하는 한국소설 50선〉

지은이 고인환 펴낸곳 문학의숲

# 03



편견 깨는 명작으로 소설과 친해지기

“각 소설이 지닌 역사적 배경과 작가의 성향, 글쓰기 기법 등 작품을 둘러싼 맥락을 안내해 의미와 주제를 곱씹어보게 하는 책입니다. 교과서에 수록됐고 또 앞으로도 수록될, 그리고 계속해서 시험에서 다루어질 우리 단편소설 50편을 엄선해 소개한 만큼 유사한 시대의 다른 작품을 읽는 데도 도움이 될 거예요. 작품 속 등장인물들이 추구했던 삶과 그들이 바라보 노력한 결과가 현재 우리에게 어떤 영향을 미치는지 생각하며 읽어보길 바랍니다.”

## 수학 교과 & 연계 전공 추천 도서

〈수학II〉 다항함수의 미분법 · 적분법	〈미적분의 쓸모〉	〈기하〉 기하	〈수학은 실험이다〉
	〈미적분에 빠진 하루〉		〈기하학 세상을 설명하다〉
	〈생명과학을 위한 수학 1〉		〈원뿔에서 태어난 이차곡선〉
항공생명 공학과	〈가볍게 읽는 유기화학〉	실내건축학과	〈건축, 인문의 집을 짓다〉
	〈촉매란 무엇인가?〉		〈이집트 구르나 마을 이야기〉
〈확률과 통계〉	〈수학의 쓸모〉	〈인공지능수학〉	〈모두의 인공지능 기초 수학〉
	〈틀리지 않는 법: 수학적 사고의 힘〉		〈인공지능을 위한 수학〉
	〈험블파이어: 세상에서 수학이 사라진다면〉		〈모두의 데이터 분석 with 파이썬〉
데이터 사이언스학부	〈빅데이터 시대, 성과를 이끌어 내는 데이터 문해력〉	사이버보안전공	〈선형대수학 그림 동화〉
	〈빅데이터를 지배하는 통계의 힘〉		〈거의 모든 IT의 역사〉
			〈해커와 화가〉



SCAN ME!

### 수학 교과 자문 교사단

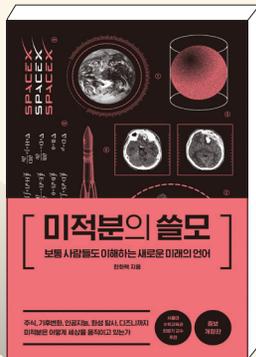
김문석 교사(경북 포항제철고등학교)

허선 교사(제주 성산고등학교)

박주연 교사(경남 마산무학여자고등학교)

## 수학 자문 교사단 'ONE PICK' 다시 보기

01



세상의 변화 설명하는  
미적분 쉽게 이해하기

〈미적분의 쓸모〉

지은이 한화택 펴낸곳 더퀘스트

“미적분은 세상의 변화를 이해하고 미래를 예측하는 언어입니다. 과학 기술의 원리, 기상예보, 인구의 변화 등 자연·사회 현상을 미적분의 시각으로 보면, 세상의 순간적인 변화와 움직임을 포착하고 작은 변화가 누적돼 나타나는 현상을 이해할 수 있죠. 미적분은 공학자에게도 가장 어려운 수학 중 하나예요. 물리학 공학 의학 통계학 경제학 등 다양한 분야에서 활용되는 미적분을 설명하는 이 책을 통해 미적분의 개념을 이해해보세요.”

# 02



〈수학의 쓸모〉

지은이 닉 폴슨 · 제임스 스콧 **퍼넛** 더퀘스트

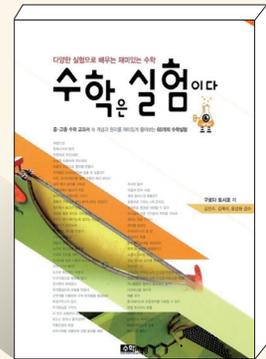
세상을 바꾼 확률과 통계 다시 보기

“세상을 바꾸는 인공지능 뒤에는 수학이 존재합니다. 인공지능의 확률이라는 언어를 통해 넷플릭스는 구독자의 취향을 읽습니다. 베이즈의 규칙과 같은 공식을 통해 보다 정밀한 의료 진단이 가능해졌고, 통계를 통해 기계는 인간과 대화할 수 있게 됐죠. 수많은 데이터 속에서 패턴을 찾고 결과를 예측하는 것은 우리에게 필요한 능력입니다. 더 나은 세상을 살아가기 위한 똑똑한 의사결정을 도와주는 〈확률과 통계〉, 이 책으로 수학의 효용과 가치를 탐색해보세요.”

〈수학은 실험이다〉

지은이 구로다 토시로 **퍼넛** 수학사랑

# 03



“중·고등학교 수학 교과서 속 개념과 원리를 실험으로 풀어낸 책입니다. 특히 〈기하〉는 평면과 공간에서 도형을 다뤄보며 지각·추론 능력을 길러주죠. 건축물은 물론 옷을 포함한 상품 디자인에서도 기하적 개념이 기본이 된다는 사실, 알고 있나요? 3D 프린터로 입체 물품을 제작하고, 앱과 컴퓨터 프로그램을 이용한 산업 디자인이 각광받는 지금, 기하적 관점에서 수학을 탐구해보길 바랍니다.”

60가지 실험으로 만나는 재밌는 수학

# 04



〈모두의 인공지능 기초 수학〉

지은이 서지영 **퍼넛** 길벗

편리함 만든 수학 원리 뜯어보기

“챗봇, 음성 인식, 자율주행차, 의료 영상 판독 등 우리 삶 곳곳에서 인공지능이 쓰입니다. 이 인공지능엔 수학이 필수죠. 이 책은 방정식, 함수 등 수학의 기초 이론부터 인공지능을 이해하기 위해 반드시 알아야 할 미분, 선형대수학, 확률과 통계 등의 핵심 이론을 중·고교 수준에서 설명해요. 연습 문제로 개념을 한 번 더 짚고 학습 내용이 코딩이나 인공지능에 어떻게 쓰이는지도 소개합니다. 인공지능 학습에 필요한 기초 체력을 키우고 싶다면 유용할 거예요.”