

쌤과 함께!
교과 연계 적합서

완결판 ①

한눈에 보는 교과연계 적합서

① 국어·수학편

정리 전지원 기자 support@naeil.com

국어 교과 자문 교사단

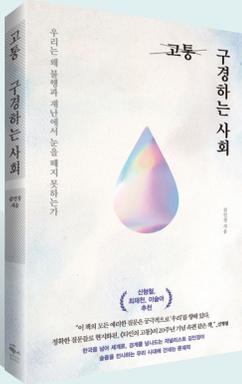
- 김환 교사(경기 백영고등학교)
- 이승우 교사(경북 포항제철중학교)
- 이현규 교사(광주 진흥고등학교)
- 정유진 교사(경북 포항제철고등학교)

국어 교과 & 연계 전공 추천 도서

세계 시민	〈고통 구경하는 사회〉
	〈문학의 숲을 거닐다〉
	〈연을 쫓는 아이〉
	〈흥어 장수 문순득, 조선을 깨우다〉
	〈함께〉
	〈시대예보: 핵개인의 시대〉
국어국문학과	〈사피엔스〉
	〈재레드 다이아몬드의 나와 세계〉
국어×과학	〈우리 언젠가 화성에 가겠지만〉
	〈토막 난 우주를 안고서〉
	〈이토록 뜻밖의 뇌과학〉
	〈역사가 묻고 화학이 답하다〉
	〈당신 인생의 이야기〉
	〈문과 남자의 과학 공부〉
	〈문샷〉
	〈알기 쉽게 풀어쓴 일리아스 오디세이아〉
의예과	〈새의 선물〉
	〈코스모스〉
인문학	〈여덟 단어〉
	〈어른의 말〉
	〈질문의 격〉
	〈남방큰돌고래〉
	〈플랫랜드: 세상에서 가장 재미있는 차원 이야기〉
영어영문학부	〈셰익스피어 4대 비극〉
	〈오만과 편견〉



국어 자문 교사단 'ONE PICK' 다시보기



〈고통 구경하는 사회〉

지은이 김인정
펴낸곳 웨일북

01

'갈등의 시대' 해법 찾기

“요즘 교과 불문 ‘세계시민교육’을 강조합니다. 특히 국어 교과에 선 읽고 쓰고 말하고 보고 들으며 세계시민 역량을 쌓도록 이릅니다. 기자인 지은이는 이 책에서 언론을 창으로 세상을 통찰합니다. 사건·사고가 쏟아지지만, 정작 우리는 당사자에게 공감하지 못하는 ‘구경꾼’이라 꼬집습니다. 미디어·SNS 속 정보에 숨겨진 정치·젠더·종교·지역의 렌즈를 건어내고 생각할 힘을 키운다면, 또 이를 바탕으로 변화하고 행동한다면 공존하는 국제 사회로 나아갈 수 있을 겁니다. 이 책을 읽고 내가 어떻게 세상을 바라봤는지 돌아보고, 나만의 해법을 찾아보길 바랍니다.”

02

상상으로 옛보는 또 다른 삶



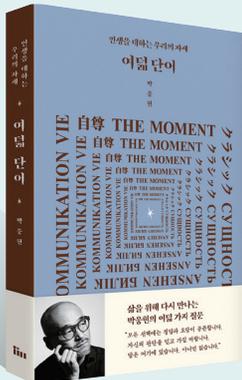
〈우리 언젠가 화성에 가겠지만〉

지은이 김강
펴낸곳 아시아

“우리는 화성에 갈 수 있을까요? 보다 본질적인 질문을 하자면, 우리는 왜 화성을 꿈꿀까요? 그리고 왜 화성으로 향할까요? 이 책은 화성 우주 프로젝트를 통해 새로운 삶을 꿈꾸는 ‘성진’을 중심으로 꿈과 가족, 현실과 환상의 균열을 날카롭게 포착합니다. 우리가 살아가는 이 순간을 반추하게 만들죠. 이 외에도 국가가 출산과 양육을 관리하는 디스토피아(〈우리 아빠〉), 외계 생명체가 인간의 선택을 시험하는 시점(〈아라히임〉), 스포츠 산업이 고령화 사회에 진입했을 때의 변화(〈A리그〉) 등 흥미롭고 실험적인 설정의 단편 소설을 통해 인간의 근본적인 감정과 갈등을 느끼게 해요. 지은이인 김강은 내과 의사이자 서점 주인, 그리고 소설가입니다. 어쩌면 그의 삶 또한 국어와 과학의 접점이 아닐까요?”

03

책을 통해 돌아보는 삶의 자세



〈여덟 단어〉

지은이 박응현
펴낸곳 북하우스

“인문학은 삶을 둘러싼 모든 것에서 의미를 찾아내는 힘입니다. 지은이는 광고를 만들면서 있었던 일화를 대화체로 엮어내며 인문학을 삶으로 끌어옵니다. 인생에서 꼭 생각해야 할 요소를 ‘자존, 본질, 고전, 견(見), 현재, 권위, 소통’이라는 여덟 단어를 중심으로 서술하죠. 당장은 해야 할 일도 많고 자기 생각과 의지를 잃어버린 채 살 때도 많겠지만, 잠시 시간이 나면 주변을 관찰해보세요. 삶을 소중하게 생각한다면 작가의 말처럼 천천히 자신의 삶을 낫설게 바라보는 연습이 필요합니다. 한 단어가 끝날 때마다 단어를 중심으로 자신의 경험과 반성, 깨달음, 다짐을 일기처럼 써보기를 추천합니다.”

수학 교과 자문 교사단

김문석 교사(경북 포항제철고등학교)

박주연 교사(경남 마산무학여자고등학교)

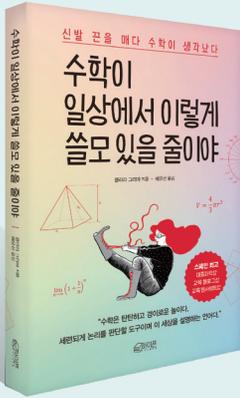
허선 교사(제주중앙중학교)

수학 교과 & 연계 전공 추천 도서

방정식과 함수	〈수학이 일상에서 이렇게 쓸모 있을 줄이야〉
	〈나는 수학으로 세상을 읽는다〉
	〈박경미의 수학콘서트 플러스〉
경제학부	〈수학이 필요한 순간〉
	〈돈으로 살 수 없는 것들〉
수학으로 보는 세상	〈수학, 인문으로 수를 읽다〉
	〈수학이 내 인생에 말을 걸었다〉
	〈수학의 종력〉
데이터과학과	〈더 이상한 수학책〉
	〈SI는 세상을 어떻게 바꾸는가〉
통계의 활용	〈야구X수학〉
	〈수학 IN 스포츠〉
	〈빅데이터를 지배하는 통계의 힘〉
첨단바이오의약학과	〈새빨간 거짓말, 통계〉
	〈생명과 약의 연결고리〉



수학 자문 교사단 'ONE PICK' 다시 보기



〈수학이 일상에서 이렇게 쓸모 있을 줄이야〉

지은이 클라라 그리마
펴낸곳 하이픈

01

일상 속 수학의 쓸모 발견하기

“수학을 왜 배워야 하나요?” 누구나 한 번쯤 하는 질문입니다. 공식과 계산, 정답만을 요구하는 문제를 반복해서 풀수록 우리는 수학의 본질을 잊어버립니다. 하지만 수학은 단순히 ‘무엇을 계산하느냐’가 아니라, ‘어떻게 사고하느냐’를 탐구하는 학문입니다. 수학은 우리가 세상을 해석하고 예측하며 바꾸는 데 사용하는 가장 보편적이고 강력한 언어입니다. 이 책은 수학의 본질과 현실 속 수학의 쓰임을 풍부한 사례로 흥미롭게 설명해줍니다. 여러분이 배우는 수학을 시험의 도구가 아닌 세상을 바라보는 렌즈로 인식해보세요.”



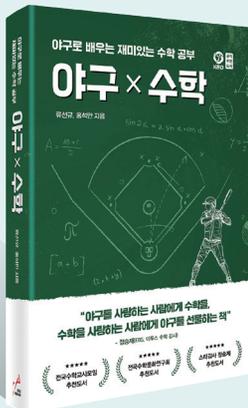
〈수학, 인문으로 수를 읽다〉

지은이 이광연
펴낸곳 한국문화사

02

모든 분야를 잇는 수학의 힘

“수학은 수와 양, 그리고 공간의 성질에 관해 연구하는 학문입니다. 그렇다면 수와 양, 공간에 관심이 없는 사람들은 왜 수학을 공부해야 할까요? 이 책은 수학을 인간과 관련된 모든 것을 연구하는 학문이라는 ‘인문학’의 관점으로 바라보고 해석합니다. 우리가 수학을 공부해야 하는 이유를 시작으로, 음악 경제 영화 건축 동양고전 역사 미술 속에서 수학의 개념이 얼마나 잘 연결되어 있는지 설명해줍니다. 주변 곳곳에 숨어 있는 수학을 살펴보고 탐구자의 시선에서 세상을 바라볼 수 있게 도와주는 책입니다.”



〈야구 × 수학〉

지은이 류선구, 홍석만
펴낸곳 페이스메이커

03

숫자로 야구 읽기

“야구는 숫자의 언어로 이루어진 스포츠입니다. 경기마다 쏟아지는 수많은 기록과 데이터는 확률, 비율, 평균, 함수, 통계 같은 수학의 원리가 숨어 있습니다. 이 책은 야구라는 친숙한 스포츠를 통해 수학을 흥미롭게 탐구하도록 안내합니다. 타율, 출루율, WAR, 피타고리안 기대승률 등 실제 경기 지표를 분석하면서 수학이 단순한 계산이 아니라 세상을 이해하는 도구임을 깨닫게 합니다. 야구를 좋아하는 학생이라면 수학의 재미를, 수학을 좋아하는 학생이라면 야구의 전략과 통계를 발견하는 즐거움을 느낄 수 있습니다. 경기장의 전광판부터 선수의 데이터까지, 숫자로 읽는 새로운 눈을 열어줍니다.”