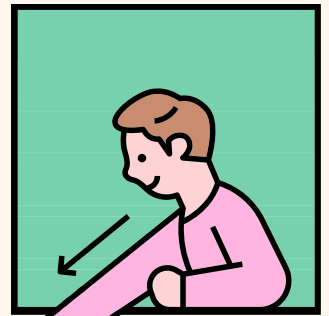
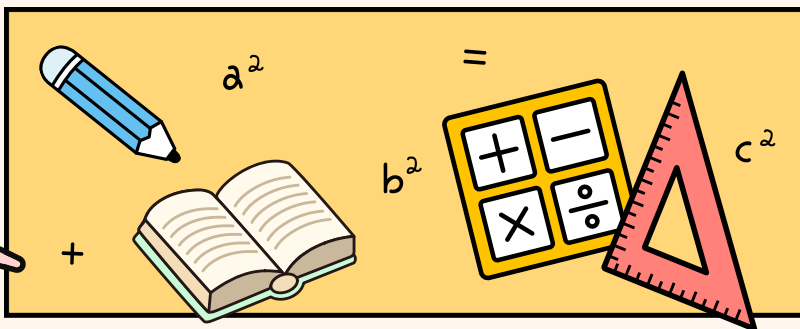
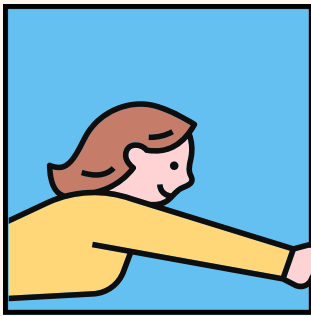
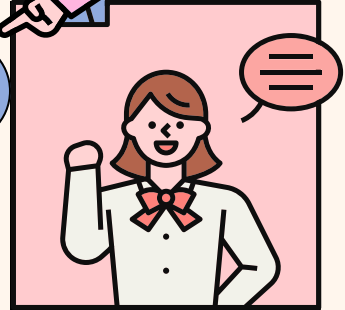
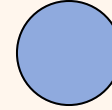




2026년 8월호 (중학교)

독서예보

독서교육 소식지



주제: 수학

- 목차 -

- 경남교육 전자도서관 이용 안내
- 경남교육 전자도서관 추천도서
- 이 책의 날씨를 알려드립니다
- 교과 연계 추천 도서
- 교과 연계도움 자료
- 깊이 읽게 읽어보기
- 작가와의 만남
- 이달의 행사
- 경남독서한마당 독서공모전 안내
- 이달의 독서퀴즈

경남교육 전자도서관 이용 안내



「아이 AI의 미래를 여는 경남교육 전자도서관」은 12만권 이상의 전자책과 오디오북을 언제 어디서나 자유롭게 이용할 수 있는 서비스입니다. 주제별 추천 도서부터 이달의 맞춤 도서까지, 알찬 읽을거리가 가득 준비되어 있습니다. QR 코드로 접속하여 이용해 보세요.

경남교육 전자도서관 바로가기



2026.4.30일 부터



아이 AI의 미래를 여는 경남교육
전자도서관

전자책/오디오북 구독 서비스 안내

(구)아이좋아 전자도서관

이용 문의 070-7510-1705

경남교육청 아이톡톡 계정으로 12만권
이상의 책들을 어디서나 이용가능
※ 매월 약 1,000여권 신간 업데이트 예정

서비스 기간

2026.04.30(목)~2027.02.28(일)

서비스 대상

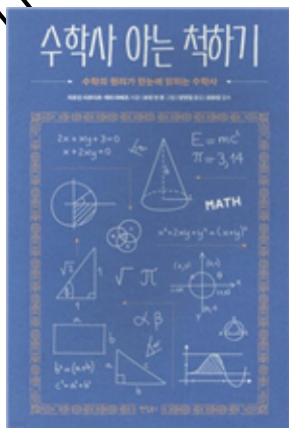
경남교육청 아이톡톡 계정을 가진 사
람 누구나(학생, 교원, 교직원)

서비스 내용

12만권의 전자책, 오디오북 제공



수학이 어렵다는 편견은 잠시 내려주세요!
수학의 역사부터 최신 수학 이야기까지, 생각이 커지는 책을 추천합니다.



「수학사 아는 책하기」

지아우딘 사르다르, 제리 라베츠 글, 팬덤북스, 2021

숫자와 계산의 탄생부터 기하학, 확률, 통계까지 수학이 발전해 온 과정을 여러 문명의 역사와 함께 소개합니다. 그리스·중국·인도·이슬람의 수학적 성취를 살펴보며, 수학이 정치·사회·문화와 연결된 살아 있는 지식임을 보여줍니다. 어렵게 느껴졌던 수학을 풍부한 그림과 역사 이야기로 이해하도록 돕는 교양서입니다.

#수학사 #세계수학사 #인문교양서 #수학이야기



「함수, 통계, 기하에 관한 최소한의 수학지식」

염지현 글, 개나출판사, 2017

우주 탐사에 활용되는 함수, 나이팅게일이 사람을 살린 통계, 이순신의 전술에 담긴 기하학 등 다양한 사례를 통해 수학의 원리를 쉽게 설명합니다. 공식과 문제 풀이에서 벗어나 수학이 역사·과학·예술과 일상에서 어떻게 활용되는지 보여줍니다. 풍부한 이미지와 영상 자료로 수학의 쓰임과 재미를 이해하도록 돕는 교양서입니다.

#함수 #통계 #기하 #생활속수학

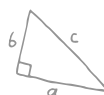


「미치도록 기발한 수학 천재들」

송명진 글, 블랙피쉬, 2022

세상을 바꾼 대표적인 수학자 12인의 생애를 통해 수와 관련된 흥미진진한 이야기를 풀어냅니다. 세계 역사 속 수학의 놀라운 탄생 흔적을 밟아가며 수학의 재미를 알게 해줍니다. 풍부한 시각 자료와 세계사 속 기상천외한 수학의 발견을 읽다 보면 수학이 교과서 속 지식이 아니라 우리의 일상이 되는 경험을 할 수 있을 것입니다.

#수학이야기 #수학자 #인문교양서 #수학세계사



필즈상, 무한한 상상을 증명하다

방학의 끝자락, 깊어진 생각을 공식 삼아 더 넓은 세상으로 위대한 도약을 시작해 보세요!

이 책의 날씨



새벽녘의 차가운 공기를 헤치고 쏟아지는 아침 햇빛이, 얼어붙은 대지를 따스하게 안아줍니다.

책 소개

공식과 계산 대신 '사람'의 이야기로 수학의 문을 다시 엽니다. 만 40세 미만의 천재들에게만 허락되는 필즈상 수상자들의 극적인 삶과 인간적인 고뇌를 흥미롭게 풀어냈습니다. 수학을 포기했다 돌아온 청년, 상금을 거절하고 사라진 은둔자 등 '왜?'라는 질문을 끝까지 놓지 않은 수학자들의 발자취를 통해 딱딱한 학문 너머에 숨겨진 인간적이고 아름다운 수학의 진면목을 자연스럽게 깨닫게 합니다.

필즈상

수학자

교양수학

수포자환영



『필즈상, 천재가 아닌 사람들의 수학 분투기』

오미진 글

맘에드림, 2026

이 책의 날씨



고요하고 적막하던 숲속에 기분 좋은 미풍이 불어와 나뭇잎들을 춤추게 하듯 청량한 생기를 줍니다.

책 소개

이 책에서는 부르바키족의 이야기를 통해, 수학이라는 학문이 단순히 혼자서 골방에 박혀 공식만 외우는 것이 아님을 보여줍니다. 시대의 한계를 극복하기 위해 젊은 천재들이 어떻게 연대하고, 치열하게 토론하며, 유쾌하게 학문의 지평을 넓혀갔는지 그 인간적인 매력을 생생하게 전달하고 있습니다.

지적모험

부리바키

수학개념

수학의길



『수학의 숲을 걷다』

송용진 글

블랙피쉬, 2025

경남교육 전자도서관에 있어요!

교과서 속 지식과 연결되어 배움의 즐거움을 두 배로 키울 수 있는 흥미로운 책을 추천합니다.

[9수02-15] 일차함수의 개념을 이해하고, 그 그래프를 그릴 수 있다.

[9수02-22] 이차함수의 그래프를 그릴 수 있고, 그 성질을 설명할 수 있다.

[9수02-03] 방정식과 그 해의 뜻을 알고, 등식의 성질을 설명할 수 있다.

[9수03-07] 구체적인 모형이나 공학 도구를 이용하여 다면체와 회전체의 성질을 탐구하고, 이를 설명할 수 있다.



『중학생의 함수는 다르다』 이성진 글, 블루무스, 2025

중학교에서 수학을 가르치고 있는 현직 교사가 설명하는 함수 안내서입니다. 좌표평면부터 일차함수와 이차함수까지, 함수와 관련된 중학교 전체 과정을 쉽게 설명하고 있습니다. 수식에 중점을 두기보다 그래프로 접근하면 함수를 더 쉽게 이해할 수 있다고 작가는 설명합니다. 기본 개념부터 차근차근 나아가다 보면 함수를 어렵지 않게 이해할 수 있을 것입니다.

#중학생 #좌표평면 #함수 #그래프



『그래서 함수가 뭐예요?』 이한진 글, 켄치룩, 2021

개념의 시작부터 응용까지, 생활 속에서 쉽게 접할 수 있는 상황에서 함수를 찾아 소개합니다. 석유의 고갈 시점을 예측하는 법, 슈팅 게임에서 발견한 탄도학의 원리 등 수학을 어려워하는 학생들도 흥미롭게 읽을 수 있는 사례로 함수를 설명합니다. 수학적 사고를 통해 세상을 이해하는 시야를 넓혀줍니다.

#함수 #생활속사례 #문제해결 #수학적사고



『톡 쏘는 방정식』 수냐 글, 지노, 2020

흥미로운 이야기와 다양한 예제를 통해 방정식의 원리를 이해할 수 있도록 도와주는 책입니다. 역사와 일상 속 다양한 사례를 소개함으로써 방정식이 무엇이고, 어떻게 탄생했는지, 실제로 어떻게 사용되고 있는지 쉽게 설명합니다. 방정식을 기계적으로 풀어야 할 것이 아니라 이해할 대상으로 바라볼 수 있도록 안내합니다.

#교양수학 #방정식 #수학적사고력 #아이디어



『알지오매스 첫걸음』 김광진 글, 썸웨어, 2025

도형과 함수의 그래프 등을 직접 그려볼 수 있는 소프트웨어인 알지오매스 (Algeomath)의 기초 사용법을 알려주는 책입니다. 사이트 소개부터 회원 가입하는 방법, 2D 도구와 3D 도구, 알지오 모뎀을 사용하는 법 등 알지오매스를 처음 접하더라도 쉽게 따라갈 수 있도록 안내합니다.

#알지오매스 #공학소프트웨어 #도형 #그래프

교과서 속 지식과 연결되어 배움의 즐거움을 두 배로 키울 수 있는 흥미로운 책을 추천합니다.

[9수03-15] 피타고라스 정리를 이해하고 정당화할 수 있다.

[9수04-01] 중앙값, 최빈값의 뜻을 알고, 자료의 특성에 따라 적절한 대푯값을 선택하여 구할 수 있다.

[9수04-04] 통계적 탐구 문제를 설정하고, 공학 도구를 이용하여 자료를 수집하여 분석하고, 그 결과를 해석할 수 있다.



『직각삼각형의 비밀』 김상미 글, 다른, 2023

중학교에서 합동, 닮음, 피타고라스의 정리, 삼각비를 따로 배우다 보면 도형의 큰 흐름을 놓치기 쉽습니다. 직각삼각형 ‘직삼’이의 모험을 따라가며 흩어진 도형 개념을 하나로 연결해 보여 줍니다. 대화체 형식의 전개와 피타고라스 등 실제 수학자들에게서 설정을 딴 재미있는 캐릭터로 어려운 내용을 쉽게 이해할 수 있어 자신만의 도형 감각을 만들 수 있도록 안내합니다.

#중학교 #도형의원리 #삼각형 #피타고라스의정리



『기하 수학의 세계』 박병하 글, 행성B, 2025

직선과 각, 합동, 닮음, 원, 입체까지 중고등 도형의 핵심 개념을 시간 여행 이야기로 쉽고 흥미롭게 풀어냅니다. 히파티아, 유클리드, 로바첵스키 같은 수학자들과 함께 도형의 핵심 개념을 질문하고 토론하며 증명하는 과정을 따라가다 보면 스스로 생각하는 기하의 재미를 발견할 수 있습니다.

#기하 #도형 #수학자 #수학적교양



『개념 잡는 수학툰 8』 정완상 글, 성림주니어북, 2022

경우의 수와 확률의 기본 개념을 만화와 쉬운 이야기와 수학툰으로 풀어내 초등 수학부터 중·고등 수학까지 이어지는 흐름을 자연스럽게 이해하도록 도와줍니다. 야구, 모스 부호, 동전 던지기부터 엔트로피까지 생활 속 사례와 퀴즈를 통해 개념을 익히며 사고력과 문제 해결력을 함께 키울 수 있습니다.

#확률 #통계 #일상속사례 #수학의흐름



『통계 모르고 뉴스 볼 수 있어?』 구정화 글, 다른, 2022

통계를 어렵게 느끼는 중학생이 일상 속 사례를 통해 쉽고 재미있게 통계를 이해할 수 있도록 돕는 책입니다. 음악 차트, 여론조사, 스포츠 기록, 경제 뉴스 등 익숙한 소재를 바탕으로 통계가 어떻게 만들어지고 활용되는지 알려줍니다. 청소년 눈높이에서 질문 목록을 만들고 그 답을 고민해 보는 과정을 통해 나에게 필요한 정보를 가려내고 비판적으로 분석하며 사고하는 힘을 키울 수 있도록 안내합니다.

#통계 #뉴스 #질문

교과서 속 지식과 연결되어 배움의 즐거움을 두 배로 키울 수 있는 흥미로운 책을 추천합니다.

AskMath



<https://askmath.kosac.re.kr/>

한국과학창의재단의 수학교육 정책 플랫폼의 누리집으로 수학교육에 관심 있는 교사, 학생 및 학부모 등 모든 국민을 위해 수학교육 관련 최신 정보와 교수·학습 자료를 제공합니다. ‘수학클리닉 사전검사’를 통해 학생들이 수학에 대해 느끼는 여러 감정이나 경험에 대해 알아보거나 수학학습에 도움이 되는 ‘AI 웹실험실’ 등 체험 콘텐츠를 즐길 수 있습니다.

EBS Math



<https://www.ebsmath.co.kr/>

EBS가 교육부 및 전국 17개 시도 교육청과 협력하여 만든 무료 수학 누리집으로, 자기주도 학습과 교실 수업을 지원하기 위해 만들어졌습니다. 초등 과정부터 고등학교 과정까지 학년별, 단원별로 구분하여 수학을 쉽게 이해하고 재미있게 배울 수 있도록 8,000여 종의 영상, 웹툰, 게임, 문제, 인터랙티브, 지식카드 등의 콘텐츠와 다양한 이벤트, 수학 읽을거리 등을 제공합니다.

※ QR코드 이용 안내: 인쇄물로 보실 때는 스마트폰이나 태블릿으로 스캔해 주세요.
모바일·컴퓨터로 보실 때는 QR코드를 클릭하면 해당 누리집으로 바로 이동합니다.

알지오매스



<https://www.algeomath.kr/>

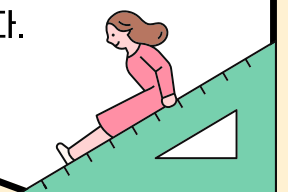
한국과학창의재단이 교육부 및 17개 시도 교육청과 함께 개발하여 무료로 보급하는 수학 탐구용 소프트웨어입니다. 알지오(Algeo) 도구는 대수(Algebra) 및 기하(Geometry) 학습을 돕는 수학 도구입니다. ‘알지오 2D’는 도형 작도, 함수의 그래프 그리기 등을 할 수 있는 수학 도구이고, ‘알지오 3D’는 쌓기나무 연결큐브, 전개도 입체도형 등을 만들 수 있는 도구입니다. 또한 ‘알지오 문서’를 통해 학습 자료를 만들고 편집하여 문서 작성을 할 수 있습니다.

경남수학문화관



<https://gnmc.gne.go.kr/>

경상남도교육청 경남수학문화관의 누리집입니다. 학년별로 체험할 수 있는 체험 탐구 활동 및 수업과 수학상상실·수학어드벤처관 등 체험·전시관을 소개합니다. 또한 학교 단위 및 주말/학부모 운영 프로그램 정보를 제공하고, 예약할 수 있는 통합예약 포털 사이트를 안내합니다.



교과서 속 지식과 연결되어 배움의 즐거움을 두 배로 키울 수 있는 흥미로운 책을 추천합니다.

EBS 다크프라임 -넘버스



<https://docuprime.ebs.co.kr/docuprime/newReplayList?courseId=BP0PAPB0000000005&stepId=60055769>

EBS 다크프라임 <넘버스>는 수학과 과학의 역사에서 중요하게 다루어지는 원주율(π), 무한(∞), 미지수(x), 0, 허수(i)를 주제로 한 5부작 다크멘터리입니다. 수의 탄생과 발전 과정을 상세하게 설명하며, 수학을 단순한 문제 풀이 기술을 넘어 사고력을 넓히는 도구로 바라볼 수 있도록 도움이 되는 시청각 자료입니다.

EBS 다크프라임 -문명과 수학



<https://docuprime.ebs.co.kr/docuprime/newReplayList?courseId=BP0PAPB0000000005&stepId=60055910>

EBS 다크프라임 <문명과 수학>은 수학이 어떻게 발생하고 발전했는지 인류 문명과 연결 지어 설명하는 5부작 다크멘터리입니다. 수학이 태동한 이집트 문명에서부터 근대 수학이 확립되어 현대 과학 기술에 이르기까지, 역사 속에서 수학이 문명의 발전에 어떻게 기여했는지 그 과정을 알기 쉽게 설명하는 시청각 자료입니다.

※ QR코드 이용 안내: 인쇄물로 보실 때는 스마트폰이나 태블릿으로 스캔해 주세요.
모바일·컴퓨터로 보실 때는 QR코드를 클릭하면 해당 누리집으로 바로 이동합니다.

EBS 다크프라임 -황금비율의 비밀



<https://docuprime.ebs.co.kr/docuprime/newReplayList?courseId=BP0PAPB0000000005&stepId=60055909>

EBS 다크프라임 <황금비율의 비밀>은 자연과 예술, 건축 등 우리 주변에서 발견되는 '황금비율(1:1.618)'을 주제로 한 2부작 다크멘터리입니다. 인류가 발견한 가장 완벽한 수학 원리로 알려진 '황금비율'의 역사와 그 이면의 진실을 추적하여, 상식을 뒤집는 흥미로운 반전을 통해 수학의 묘미를 선보이는 시청각 자료입니다.

JTBC 차이나는 클래스 231회 - "알고 보면 완전 소중한 수학"



<https://tv.jtbc.co.kr/replay/pr10010461/pm10041949/ep20155804/view>

JTBC <차이나는 클래스> 231회 "알고 보면 완전 소중한 수학"에서는 박형주 교수를 초청하여 어렵게만 느껴지는 수학을 생활 속 사례와 함께 쉽게 설명합니다. 스포츠, 선거, 영화 등 다양한 분야에서 수학이 어떻게 활용되는지 소개하며 수학의 유용성을 소개하는 시청각 자료입니다.



「통계 모르고 뉴스 볼 수 있어?」 리딩 가이드 - 통계에 숨은 의미를 읽는 법

★ 활용도서

『통계 모르고 뉴스 볼 수 있어?』
구정화 글, 다른, 2022

INTRO 생각 열기

- [뉴스 속 숫자는 무엇을 말하고 있을까요?]
- 'OTT 서비스 하루 평균 이용시간 1시간 넘어서',
- 'IMF, 올해 세계 경제 성장을 4.4%로 0.5%p 하향',
- '단 3.5%의 확률을 100%'
- 뉴스에서 이런 숫자를 본 적 있나요? 숫자로 말하니 모두 사실처럼 느껴지지만, 같은 조사라도 조사 대상이나 질문 방식에 따라 전혀 다른 결과가 나오기도 합니다. 평균만 보면 보이지 않는 사실이 있고, 그래프를 어떻게 그리느냐에 따라 같은 자료도 다르게 보일 수 있습니다. 그렇다면 우리는 뉴스를 볼 때 통계를 무조건 믿어야 할까요? 아니면 의심해야 할까요? 이 책을 읽으며 숫자에 숨겨진 의미를 읽어 내는 힘을 길러 봅시다.

STEP 1. 독서 전 활동

활동 1. 기사에서 통계 찾기

책을 읽기 전, 통계가 포함된 기사를 찾아보세요.

- ① 기사 제목은 무엇인가요?
- ② 어떤 통계가 사용되었나요?
- ③ 어떤 생각이 들었나요?

<예시>

- ① 기사 제목은 무엇인가요?

[단독] 10대 사이버도박 피의자 1년 새 4.4배...2차 피해 관리 '깜깜이'

- ② 어떤 통계가 사용되었나요?

10대 사이버도박 피의자의 수와 증가세, 지역별 관련사건 수, 청소년 도박 상담 건수와 증가세

- ③ 어떤 생각이 들었나요?

지역별 관련사건 수에서 기사에 언급된 경기남부, 제주, 서울, 부산, 대구, 전남을 제외한 지역의 사건 수 누락

활동 2. 통계의 필요성 생각해보기

책을 읽기 전, 인터넷 기사를 보고 정확한 통계가 왜 필요한지 생각해 보세요.

박세용. (2018년 8월 28일). [사실은] '뭐가 맞는 거야'...입맛대로 인용되는 '통계' 따져보니. SBS 뉴스.

https://news.sbs.co.kr/news/endPage.do?news_id=N1004910050&plink=SHARE&cooper=COPY

STEP 2. 독서 중 활동

중요 내용 정리하기

책을 읽으며 아래의 질문에 대한 답을 찾아보세요.

- 통계를 만드는 이유는 무엇일까요? 통계 조작은 어떻게 이루어지며, 이를 범죄라고 보아야 할까요?
〈힌트〉 p.12 오디션 프로그램의 순위 조작은 어떻게 이루어졌을까?
- 야구에서 '세이브 메트릭스'란 무엇일까요? 내 일상에서 '세이브 메트릭스'를 적용할 수 있는 분야가 있을까요?
〈힌트〉 p.64 모 야구선수, 구단 이적으로 몸값 상승하나?
- 집단의 특징을 나타낼 때 평균만으로 충분할까요? 중앙값과 최빈값은 각각 어떤 상황에서 더 유용하게 사용될까요?
〈힌트〉 p.88 올해 수능 평균 점수, 전년 대비 상승?
- 통계를 시각화하는 '그래프'의 종류와 각각의 특성은 무엇일까요? 통계를 활용한 인포그래픽을 읽을 때 어떤 점을 유의해야 할까요?
〈힌트〉 p.164 2016년 미국의 대통령 선거는 온통 빨간색?

STEP 3. 독서 후 활동

활동 1. 우리 반 여름 방학 독서 통계 만들기

여름 방학 동안의 우리 반 독서 현황을 대푯값으로 나타내 봅시다.

① 질문 만들기

〈예시〉

- 여름 방학 동안 책을 몇 권 읽었나요?
- 공공도서관 및 전자도서관을 몇 회 방문했나요?
- 하루 평균 독서 시간은 몇 분인가요?

② 자료를 표로 정리하기

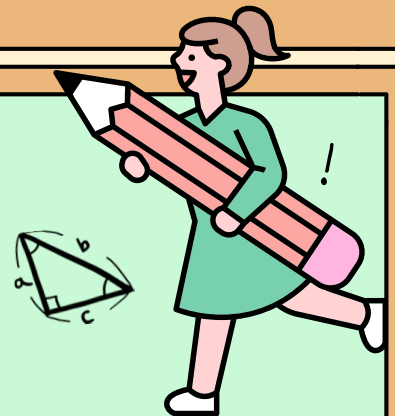
〈예시〉

- 우리 반 친구들은 여름 방학 동안 책을 몇 권 읽었나요?

구분	0권	1권	2권	3권	10권
응답자 수	6	5	3	5	1

- 대푯값 구하기

구분	평균	중앙값	최빈값
대푯값	1.9	1	0



- 우리 반의 독서 현황을 가장 잘 대표하는 대푯값은 무엇이라고 생각하나요? 그 이유를 함께 설명해 보세요.

활동 2. 1학기 나의 독서 대출 변화 분석하기

1학기 자신의 월별 대출 권수를 '독서로'에서 확인한 후, 전월 대비 증가율을 계산해 보세요.

① 1학기 월별 대출 권수 확인 후 증가율 계산하기

구분	3월	4월	5월	6월	7월
대출 권수					
전월 대비 증가율(%)					

② 대출 권수 또는 전월 대비 증가율 그래프 그리기

- 책에서 소개한 그래프 중 어떤 그래프로 나타내는 게 가장 적합할까요? 그 이유를 함께 설명해 보세요.

수학의 아름다움과 사랑에 빠진 수학자, 이상엽 작가의 이야기와 작품을 소개합니다.



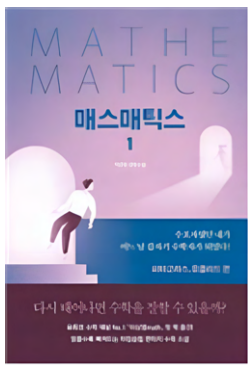
작가 이상엽

저자 이상엽은 10만 구독자를 보유한 국내 인기 수학 유튜브 채널 '이상엽Math'의 운영자이자 학생과 학부모는 물론 전 세대를 대상으로 강연을 진행하고 있는 수학 대중 강사다. 그는 대학입시 수학 강사로 다년간 일하던 중 수학이 입시를 위해 억지로 공부해야 하는 과목이자 어른이 된 이들에게까지 기피 대상이 되어버린 것이 안타까워 2018년 말부터 일반인에게 '학문으로서의 수학'을 전하는 대중수학 강사로 일하기 시작했다. 그리고 다양한 이들을 대상으로 강연을 이어오며 수학의 참모습을 전파하는 데 힘쓰고 있다. 2018년 말에 개설한 유튜브 채널 '이상엽Math'는 3년 만에 구독자 10만 명을 넘기며 국내 대표 수학 유튜브 채널로 자리 잡았다.

출처: 컨슈머타임스 2026년 2월 기사

매스매틱스 1 프롤로그 中

“수학에 인격이 있다면 아마 불같이 화를 낼 거예요. 자신은 교과서와 전공 교재라는 틀에 갇혀 있는 것이 아니라고. 다른 학문과 기술을 위해서 존재하는 것도 아니며 점수 따위로 재단되는 것은 더 더욱 아니라고요. 자기를 미워할 거라면 제발 누구인지는 좀 알고 나서 미워하라고요.”



매스매틱스1
이상엽 지음
길벗 / 2020

이 책은 ‘현재 지식 그대로 과거로 간다면 세계 최고의 수학자가 되지 않을까’라는 흥미로운 상상에서 시작합니다. 오직 수학에만 마음을 붙이고 살던 고아 출신의 서연과 그녀를 은근히 좋아하는 남학생이 각 권마다 번갈아 화자가 되어 시공간을 초월한 이야기를 펼쳐냅니다.

어느 날 갑자기 다른 시대와 장소로 삶이 ‘뺏겨워진’ 채 타임을 립하게 된 두 주인공이 피타고라스와 유클리드 시대의 연습 제자이자 수학자로 살아가는 과정을 몰입감 있게 그려냈습니다. 주변의 위대한 수학자들과 엮이며 수학 본연의 즐거움을 깨닫는 성장을 다루며, 현실 세계와 긴밀히 연결되는 기초 개념 및 모델링 예시와 함께 친절한 연습문제 풀이를 더해 '수알못' 학생부터 누구나 수학적 사고방식과 학문의 본질을 쉽게 이해하도록 돕습니다.
(현재 매스매틱스 4권까지 발간됨.)

수학의 아름다움과 사랑에 빠진 수학자, 이상엽 작가의 이야기와 작품을 소개합니다.

이상엽 작가의 또 다른 책



다시 보는 초·중고 수학
이상엽 지음
김영사 / 2026

이 책은 국가 교육과정의 흐름을 체계적으로 따른 총 3부 구성으로, 초·중등 과정을 아우르는 1부에서 시작해 고등학교 공통 및 일반선택 과목을 심도 있게 다루는 2부, 그리고 인공지능·경제 수학 등 진로 및 융합 선택 과목을 담은 3부로 이어지며 누구나 익숙하고 쉽게 수학의 여정을 다시 시작하도록 돕습니다.

#이상엽Math #수학공부 #국가교육과정 #수학의여정



대부분의 실수는 무리수
이상엽 지음
해나무 / 2024

누구나 한 번쯤 떠올려본 실없는 수학 말장난과 썰렁한 농담을 수학 지식과 유쾌하게 결합했으며, 순수하고 자유로운 수학의 새로운 모습을 신선하게 풀어냈습니다. 재치 있는 유머에 직관적인 일러스트를 더해 '수알못' 독자들도 딱딱하고 지루한 수학에 어느새 유쾌하게 빠져들게 만듭니다.

#교양수학 #수학말장난 #수학개그 #이과유머

함께 읽기 좋은 책



수학 곁잡기
김일희 지음
종이향기 / 2024

어렵고 지루하게만 느껴지던 복잡한 수학 개념을 일상적인 언어로 흥미롭게 풀어냈으며, 딱딱한 학문을 마치 맛있게 요리하듯 설명하는 독창적인 접근법을 선보입니다. 수학에 대한 막연한 두려움을 없애고 숨겨진 매력을 발견하도록 이끌며, 스토리텔링을 더해 '수알못' 독자들도 수학 본연의 즐거움과 지적 호기심을 자연스럽게 깨닫게 합니다.

#12math #수학유튜버 #수학두려움극복



학교도서관 행사를 소개합니다!
천재 수학자 X 구출 작전

행사 안내

도서관 곳곳에 숨겨진 암호를 풀어 시공간에 갇힌 수학자 X를 구출해 주세요.
단서들을 하나씩 모아 그가 갇힌 연도를 찾아내면, 수학자 X를 구출할 수 있습니다.
무사히 구출에 성공한 주인공에게는 특별한 선물이 주어집니다.

긴급 알림

사라진 천재 수학자 X

구출 작전



"시공간에 갇힌 천재 수학자 X를 구출하라!"

수학계의 노벨상 '필즈상' 수상자 X가 도서관 곳곳에 암호를 남겼습니다.
단서를 모아 그가 갇힌 연도를 찾아내고,
수학자 X를 무사히 구출해 주세요!

미션을 성공한 주인공에게는 특별한 선물을 드립니다.

일시 : 2026년 8월 x일 ~ 8월 x일, 점심시간
장소 : OO도서관

천재 수학자 X 구출 작전

※ 첫 정속 유자: 도서관 내에서 소리를 내거나 뛰어나면 즉시 탈락

【작전 1】 첫 번째 암호 풀기

수학관련 책들이 모여 있는 서가로 가서, 수학 분류기호를 찾아보세요

Q1. 한국심전법류법 기준 수학 관련 책의 분류기호는 ()입니다.

🔑 **정답 숫자 A : Q1의 정답 첫 번째 숫자**

【작전 2】 두 번째, 세 번째 암호 풀기

도서관 곳곳에 붙어 있는 뉴스 기사를 찾아 읽고 빈칸을 채우세요.

Q2. 필즈상은 평생 단 한 번, 만 ()세 미만인 젊은 수학자에게만 주어집니다.
Q3. 한국의 최초로 필즈상을 수상한 수학자와 이름은 ()입니다.

🔑 **정답 숫자 B, C : Q2의 정답 두 번째 숫자, Q3의 정답 세 번째 글자**

【작전 3】 마지막 암호 풀기

규칙에 따라 빈칸에 들어갈 알맞은 연도를 구하세요.

Q4. 필즈상은 4년마다 열립니다. 지난 필즈상은 2022년에 열렸습니다.
그렇다면 이 규칙에 따라 다음 필즈상은 ()년에 개최됩니다.

🔑 **정답 숫자 D : Q4의 정답 네 번째 숫자**

🔑 최종 탈출 연도 조합하기

A B C D 를 조합하여 천재 수학자 X가 갇힌 연도를 완성해,
선생님/도서관에게 조문하러 알려주세요!

문자는 소리나는 대로 숫자로 바꾸기

진행 방법

1. 도서관 입구에서 '천재 수학자 X 구출 작전' 미션지를 받습니다.
2. 단계별로 도서관 곳곳을 탐색하며 문제를 풀어 단서를 얻습니다.
3. 최종 암호를 조합한 후, 선생님/도서관을 찾아가 정답을 말합니다.
4. 정답 확인 후, 사칙연산 복권을 뽑아 상품을 수령합니다.



운영 꿀팁!

- 뉴스 기사 활용

실제 인터넷 뉴스, 신문 기사를 미션으로 활용하면 학생들이 기사를 직접 읽고 정보를 스스로 찾아낼 수 있도록 하는 유익한 단서가 됩니다.

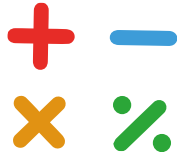


학교도서관 행사를 소개합니다!
천재 수학자 X 구출 작전

운영 꿀팁!

- 사칙연산 상품

스크래치 복권, 주사위, 캡슐 뽑기 등 다양한 활동에 사칙연산 기호를 결합하면 상품을 받는 과정에서 수학을 재미있게 즐길 수 있습니다.



사칙연산 복권

+

대출 권수 더하기

☆ 대출 권수 +1권 추가 ☆

사용기한 : 2026년 12월 31일

사칙연산 복권

-

연체일수 빼기

☆ 연체 해지권 ☆

사용기한 : 2026년 12월 31일

사칙연산 복권

x

달콤함 곱하기

☆ 간식 2배 ☆

사용기한 : 당일 수령에 한해 가능

사칙연산 복권

%

달콤함 나누기

☆ 친구 1명 데려오면, 두 사람 모두에게 간식 ☆

사용기한 : 당일 수령에 한해 가능

2026년(제22회) 경남독서한마당

경남독서한마당 개요

올해로 22주년을 맞이한 경남독서한마당은 경상남도교육청이 주최하고, 경상남도교육청 창원도서관이 주관하며, 경상남도교육청 소속 26개 공공도서관이 협력 추진하는 범도민 독서행사입니다.

독서공모전 뿐만 아니라 선정도서에 대한 관심과 이해도를 높일 수 있도록 [작가와의 만남] [수상작품 순회 전시]를 함께 운영하고 있습니다.

경남독서한마당 독서공모전 선정도서 청소년 부문(10권)



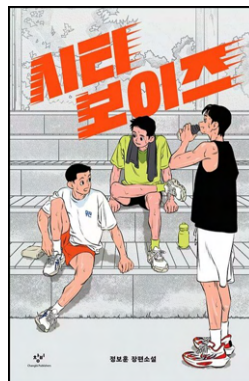
고백해도 되는 타이밍



나만 아는 거짓말



순일중학교 양푼이 클럽



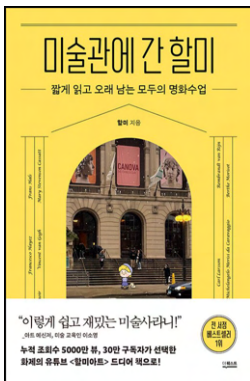
시티 보이즈



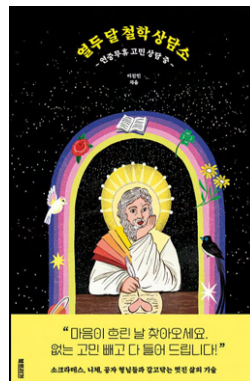
오늘도 식물하러 갑니다



노인과 바다



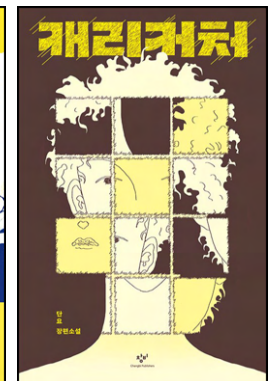
미술관에 간 할머니



열두 달 철학 상담소



유자는 없어



캐리커처

경남독서한마당 독서공모전 안내

- 공모부문 : 글, 그림, 영상 3개 부문
- 참가대상 : 경상남도내 초·중·고등학교 재학생, 청소년, 경상도민
- 공모(접수)기간 : 2026. 8. 11.(화)~9. 30.(수)
- 공모규격



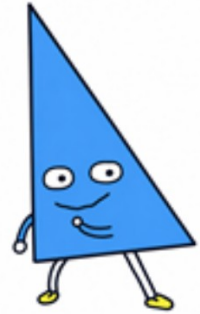
부문	글	그림	영상
대상	감상문, 편지, 일기, 수필 등	그림, 신문, 만화 등	책 소개 영상, UCC 등
	공모전 선정도서를 읽은 후의 생각과 느낌을 형식에 구애받지 않고 【한글】 로 표현	공모전 선정도서를 읽은 후의 생각과 느낌을 【그림】 으로 표현	공모전 선정도서를 읽은 후의 생각과 느낌을 【영상】 으로 표현
청소년부	· A4용지 2매 내외 ①한글 파일 작성 출력 ②자필 작성(별도 서식) 중 택 1 제출	· 4절 도화지 1매 * 4절 393X545mm (±20mm) * 스케치북 절취 작품 등 규격 외 작품 미인정	· 영상길이: 2분 이내 · 영상용량: 250Mb 이내 * 영상포맷 wmv, avi, mov, mpeg, mp4 파일 중 택 1 제작 (단, swf 파일은 불가) * 모든 참가 가능(5명 이내), 타 학교 학생과 공동 참가 가능

- 제출서식
참가신청서·자필서식 다운로드
- 경상남도교육청 창원도서관 누리집(cwlib.gne.go.kr)>독서문화>경남독서한마당
참가신청서 부착하여 제출
- 글 부문(작품 앞면), 그림 부문(작품 뒷면), 영상 부문(작품과 별도 신청서 파일 함께 제출)
- 제출방법 : 방문 및 우편 제출 [경상남도교육청 소속 지역 공공도서관(학생은 학교 소재지)]
전자우편 제출(영상 부문만 가능) ezyhye@korea.kr 제출
- 유의사항 : 타 공모전 중복 출품 불가, 동일 부문 중복 제출 불가
①타 공모전 중복 제출 작품 ②표절 작품 ③생성형 AI를 활용하여 제작·작성한 작품
④경남독서한마당 선정도서 외 작품 ⑤규격에 맞지 않는 작품
①~③에 해당하는 작품은 입상 후라도 수상 취소 및 상장·부상 환수 조치
※ 입상하지 않은 응모작은 「저작권법」10조 및 「창작물 공모전 지침」에 따라 독서공모전 종료(3개월 보관) 후 일괄 폐기
- 시상 : 경상남도교육감상, 교육지원청교육장상, 공공도서관장상 등 900여 명 시상(예정)
- 발표 : 10월 말(예정), 각 학교 공문 발송, 창원도서관 누리집 탑재
- 문의 : 경상남도교육청 창원도서관 경남독서한마당 담당자 (☎ 278-2832)
- ※ 자세한 행사내용은 QR코드 참고

『직각삼각형의 비밀』을 읽고 직삼과 친구들의 이야기를 떠올리며 퀴즈를 풀어보세요!

문 제

“책을 잘 읽었다면 어렵지 않을 거야! 문제를 천천히 읽고,
내가 여행하며 만난 친구들과 배운 도형의 원리를 떠올려 봐.
헛갈릴 때는 책 속 장면이나 ‘개념 쓱싹!’ 내용을 다시 찾아보면 돼.
모든 문제를 풀고 정답을 적어 줘!”



MISSION 01	직삼이 여행을 떠난 가장 큰 이유는 무엇일까요? ① 새로운 친구를 만나기 위해 ② 자신이 어떤 삼각형인지 알고 싶어서 ③ 피타고라스를 만나기 위해 ④ 정삼각형 마을을 구하기 위해	정답 :
MISSION 02	다음 중 책에서 소개한 삼각형의 결정 조건이 아닌 것은? ① 세 변의 길이가 주어질 때 ② 두 변의 길이와 그 끼인각의 크기가 주어질 때 ③ 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기가 주어질 때 ④ 세 각의 크기만 주어질 때	정답 :
MISSION 03	다음 중 책에서 설명한 삼각형의 닮음 조건은 무엇일까요? ① 대응하는 세 변의 길이가 모두 같을 때 ② 대응하는 세 변의 길이의 비가 같을 때 ③ 한 변의 길이만 같을 때 ④ 넓이가 같을 때	정답 :
MISSION 04	피타고라스의 정리에서 가장 긴 변은 무엇이라고 할까요? ① 높이 ② 밑변 ③ 빗변 ④ 대각선	정답 :

『직각삼각형의 비밀』을 읽고 직삼과 친구들의 이야기를 떠올리며 퀴즈를 풀어보세요!



문 제

MISSION 05

기준각 A일 때 높이 ÷ 빗변을 나타내는 삼각비는 무엇일까요?

- ① sin
- ② cos
- ③ tan
- ④ sec

정답
:

MISSION 06

책에서 소개한 $30^\circ \cdot 60^\circ \cdot 90^\circ$ 직각삼각형의 변의 길이의 비는?

- ① $1 : 1 : \sqrt{2}$
- ② $1 : 2 : 3$
- ③ $1 : \sqrt{3} : 2$
- ④ $2 : 3 : 4$

정답
:

MISSION 07

다음 인물과 설명을 바르게 연결해 보세요.

[설명]

- ㄱ. 자신의 정체를 찾아 여행하는 직각삼각형
- ㄴ. "만물은 수"라고 말하는 수학자
- ㄷ. 탐험을 좋아하는 수학자
- ㄹ. 《원론》을 쓴 이야기꾼

정답
:

인물

설명

직삼

탈레스

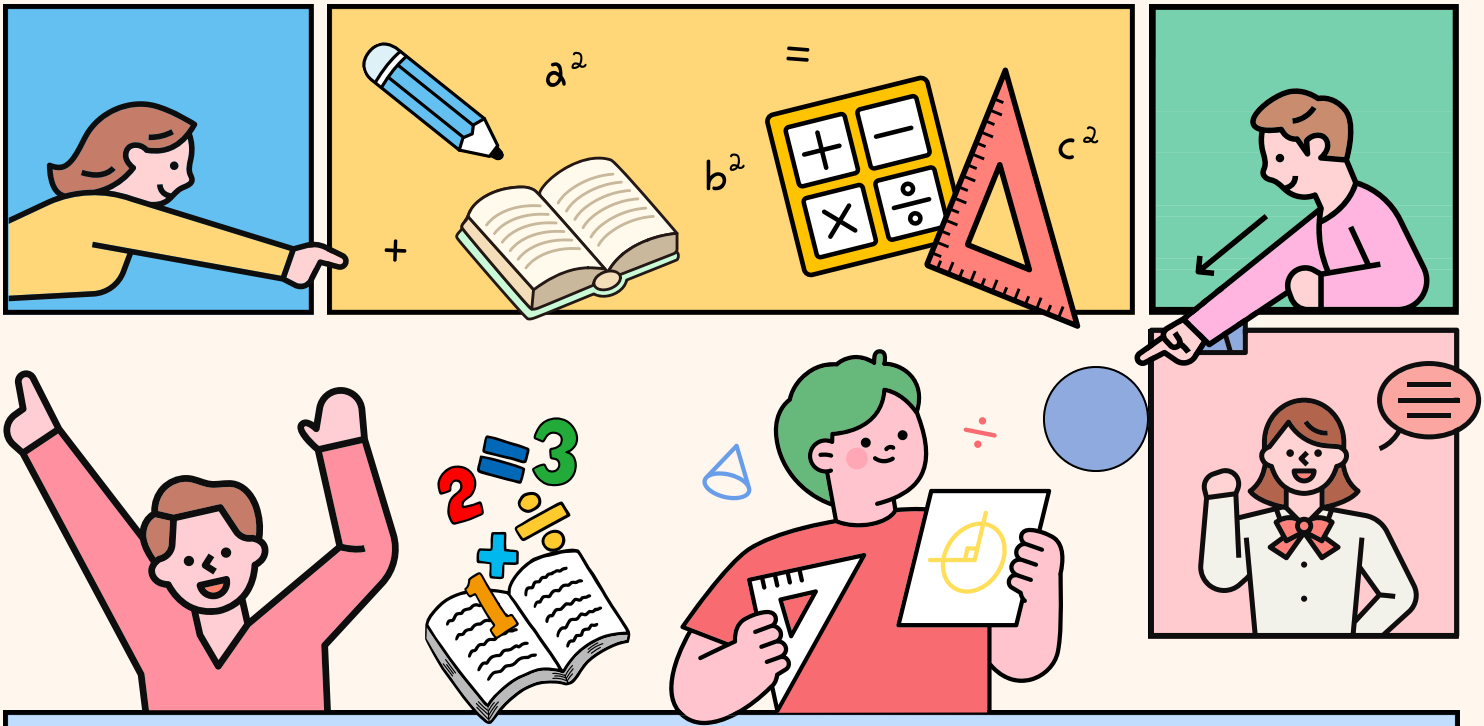
피타고라스

유클리드

정 답

1. ② / 2. ④ / 3. ② / 4. ③ / 5. ① / 6. ③ /

7. 직삼 → ㄱ, 탈레스 → ㄷ, 피타고라스 → ㄴ, 유클리드 → ㄹ



- 독서예보 8월호
- 발행일: 2026.8.1.
- 발행인: 독서예보 개발진
- 발행처: 경상남도교육청



*독서예보에 실린 책 표지 이미지의 저작권은
각 출판사에 있습니다.