



더 나은 세상을 위한 수학

3 월 14 일, 전세계적으로 국제 수학의 날을 기념합니다.

언론 정보

(14.03.2021, 한국). 3 월 14 일, UNESCO 에서 선포한 국제 수학의 날(the International Day of Mathematics, IDM) 행사는 “더 나은 세상을 위한 수학”을 주제로 개최됩니다.¹ 수학의 아름다움과 적절성을 기념하면서, 이 행사는 UN 의 지속 가능한 개발 목표에 도달하는 데 있어 수학 학문이 수행하는 필수적인 역할을 강조합니다. 국제 수학 연맹(International Mathematics Union)이 주최하는 국제 수학의 날은 교실에서의 기념 행사를 포함하여 2021 년 비대면 행사와 대면 행사를 혼합하여 구성하였습니다. 2021 년 국제 수학의 날은 70 개 이상의 국가, 410 개 이상의 행사로 개최됩니다.²

UNESCO 사무총장 Adurey Azoulay 는 “수학은 여러 기술 응용과 함께 이제 우리 삶의 모든 영역에서 활용되고 있습니다.. 알고리즘과 함께 수학은 인공 지능 및 기술 붐기에 핵심 역할을 합니다. 그리고 COVID-19 팬데믹 및 기후 변화와 같은 글로벌 문제를 해결하면서 우리 시대의 도전에 대응하는 데 있어 수학의 중요성을 상기하게 됩니다”라고 전했습니다.

2021 년 국제 수학의 날의 새로운 특징은 [포스터 발표](#)입니다. 2,100 개 이상의 학교와 조직에서 “더 나은 세상을 위한 수학” 주제의 한 측면을 설명하기 위해 자체 국제 수학의 날 포스터를 제작했습니다. 포스터는 공개 라이선스로 모든 사람이 사용할 수 있습니다

¹ 수학이 어떻게 더 나은 세상에 기여할 수 있는지에 관한 많은 사례는 [더 나은 세상을 위한 수학 웹사이트](#) 에서 확인하실 수 있습니다.

² 사이트 정보: www.idm314.org

2021년 국제 수학의 날은 전세계 사람들이 행사를 조직하며, 마다가스카르에서 감비아, 파나마에서 칠레, 알바니아에서 말레이시아, 방글라데시에서 호주에 이르기까지 모든 대륙에서 개최됩니다. 세 가지 언어(영어, 프랑스어 및 스페인어)로 된 국제 라이브 행사가 UTC 기준 3월 14일 14:00부터 18:00까지 개최됩니다. 또한, IDM 웹 사이트의 [48시간 라이브 방송](#)은 뉴질랜드 시간 기준으로 00:00에 시작하여 PT 기준으로 24:00에 종료됩니다. 국제적인 기념 행사는 수학 학회, 연구 기관, 박물관, 학교, 대학 등이 주최하는 국가적, 지역적 대회, 학술대회, 전시회 및 강연으로 이루어집니다.

알제리에서는 수학이 우리 세상을 개선하는 데 어떻게 도움을 주는지 보여주기 위해서 전국에서 많은 행사가 열리고 있습니다. 알제리의 많은 행사는 웨비나, 전국 수학 경연 대회, 레크리에이션 수학 및 교실 활동으로 구성됩니다. 알제리수학회 부회장 Djamel Eddine Cheriet는 “시각 장애인 학생이 참여하는 특별한 행사는 수학이 보편적인 언어라는 점을 보여줍니다. 기념 행사는 더 많은 사람들에게 홍보하기 위해 다양한 행사에 대해 보도하는 공영 채널 TV EL Maarifa 채널(TV 7)과 협력하여 이루어집니다.”라고 전했습니다.

Simons 재단과의 [공동 프로젝트](#)에서, 알제리, 세네갈, 콩고 공화국의 수학 학회는 프랑스어, 아랍어 및 영어 문화권의 많은 청중을 위해 수학 및 인공지능 및 수학 게임에 대한 온라인 및 현장 활동을 조직할 것입니다. 또한, 이들 수학 학회는 아프리카와 아랍 문화권의 교사와 교육자를 위한 특별 교사 훈련 프로그램을 제공할 것입니다.

Laura Vanessa Gómez Bermeo (콜롬비아)는 “국제 수학의 날은 남성과 여성이 역사를 걸쳐 발전시켜온 지식을 공유할 수 있는 기회입니다. 또한, 수학을 통해 미래 세대를 창조하고, 공유하며, 동기를 부여하고 영감을 주는 공간이 될 것입니다. 수학이 우리에게 힘을 실어주고, 자유를 주며, 우리를 더 나은 시민으로 만든다는 사실을 기억하는 날입니다.”라고 전했습니다.

국제 수학 연맹의 국제 수학의 날 프로젝트 대표인 Montreal 대학의 Christiane Rousseau는 “팬데믹의 암울함 속에서, 국제 수학의 날은 학교에서 흥미롭고 도전적인 활동을 할 수 있는 기회입니다. 학생들에게 전염병의 확산을 이해하는 데 수학이 어떻게 도움이 되는지 그리고 공정한 분할 이론이 공평한 정책을 어떻게 보장하는지를 탐구할 수 있게 해줍니다.”라고 전했습니다.

3월 14일은 이미 파이(P) 데이로 알려져 있으며, 전 세계 여러 나라에서 기념하고 있습니다. 파이(P)는 중요한 숫자 π , 원의 원주와 지름 사이의 비율이며 대략 3.14와 같습니다. 국제 수학의 날 축하행사는 수학의 전체적인 영역을 포함하도록 파이(P) 데이를 확장합니다.

팬데믹 상황을 감안하여 2021 년 국제 수학의 날 주제는 “더 나은 세상을 위한 수학”입니다³. 수학과 통계는 제한된 자원으로 질병의 진화를 예측하고 완화 전략을 최적화하는 의사 결정자들에게 필수적인 도구입니다. 더 나은 세상을 만드는 데 수학이 하는 역할은 전염병의 대응을 뛰어 넘고 있으며, 학교는 경제 및 사회 정책을 설계하는 데 많은 응용 프로그램을 가지고 **공정한 분할**에 대한 수학을 탐구하도록 합니다.

국제 수학의 날 웹사이트는 행사의 중심지이며, 웹사이트 주소는 다음과 같습니다.

www.idm314.org.

웹사이트는 언론과 주최자가 사용할 **정보 자료**(다양한 언어로 된 로고 및 전단지 포함)와 행사 주체에 관심이 있는 모든 분들을 위한 주제 관련 **활동 프로포절**을 제공합니다. 웹 사이트를 통해 제공되는 모든 공식 자료는 공개 라이선스에 따라서 자유롭게 공유, 번역, 수정하여 사용할 수 있습니다.

협력 기관:

UNESCO(The United Nations Educational, Scientific, and Cultural Organization)는 파리에 본부를 두고 있습니다. UN “평화의 집”인 UNESCO 는 교육, 과학, 문화 분야의 국제 협력을 통해 국가 간의 상호 이해와 유대를 강화하는데 기여합니다. 자세한 정보는 다음 웹사이트에서 확인할 수 있습니다: <https://en.unesco.org/commemorations/mathematics>

UNESCO 는 제 40 차 총회에서 매년 3 월 14 일을 국제 수학의 날을 선포했습니다. 자세한 정보는 다음 웹사이트에서 확인할 수 있습니다: <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000372579.page=37>

국제 수학 연맹(The **International Mathematical Union, IMU**)는 수학 분야에서 국제 협력을 촉진할 목적으로 국제 비정부, 비영리 과학 기구입니다.

국제 수학의 날은 현대 수학을 의사소통하기 위해 비영리 조직인 **IMAGINARY** 에서 주최하는 국제 수학의 날 웹사이트로 의사소통되고 지원됩니다.

³ 수학이 어떻게 더 나은 세상에 기여할 수 있는지에 관한 많은 사례는 [더 나은 세상을 위한 수학 웹사이트](#) 에서 확인할 수 있습니다.

후원:

(독일에서 자연 과학, 수학 및 컴퓨터 과학을 지원하는) **Klaus Tschira 재단**은 웹사이트와 국제 수학의 날 커뮤니케이션을 후원합니다.

Simons 재단은 아프리카에서 특별한 국제 수학의 날 행사를 후원합니다.

캐나다 UNESCO 위원회는 2021 년 국제 수학의 날 포스터 발표를 후원합니다.

추가 정보를 위한 이메일 수신처

Helge Holden, 국제 수학 연맹(the International Mathematical Union) 사무 총장
secretary@mathunion.org

Christiane Rousseau, 국제 수학의 날 이사회 의장
idm@mathunion.org
+1 514 9156081

Andreas Matt, Managing Director of IMAGINARY, 국제 수학의 날 웹 사이트 총무 이사
andreas.matt@imaginary.org
+49 151 51836352



The International Mathematical Union, Hausvogteiplatz 11A, D-10117 Berlin, Germany.
Email: imu.info@mathunion.org

사진:

아래의 로고와 모든 사진은 국제 수학의 날 기사에 자유롭게 사용할 수 있습니다. “다운로드 링크”를 통해 고해상도 형식을 찾을 수 있습니다. 사진 출처는 수학을 기념하기 위해 지역적으로 조직된 행사(전시회, 워크숍, 축제)입니다.

국제 수학의 날 로고: <https://www.idm314.org/logos.html>

이미지와 보도 자료가 포함된 보도 자료 페이지: https://www.idm314.org/press_kit.html



노르웨이 트론드하임
[고해상도로 다운로드](#)



뉴질랜드 크라이스트처치
[고해상도로 다운로드](#)



영국 런던
[고해상도로 다운로드](#)



르완다 키갈리
[고해상도로 다운로드](#)



대만 타이중
[고해상도로 다운로드](#)



아르헨티나 부에노스 아이레스
[고해상도로 다운로드](#)