



La Fundación Panameña para la Promoción de las Matemáticas (FUNDAPROMAT) busca cambiar la percepción del mundo para que todos y cada uno de nosotros podamos experimentar las matemáticas como accesibles, relevantes e inherentemente divertidas.



(507) 306-3171

@fundapromat













info@fundapromat.org asistente@fundapromat.org



www.fundapromat.org

iParticipa en nuestras actividades gratuitas de matemáticas recreativas!

Visita nuestro Calendario de Eventos en el enlace fundapromat.org/ nuestros-eventos

INDICE

ENERO 2023	4
FEBRERO 2023	4
MARZO 2023	7
ABRIL 2023	10
MAYO 2023	11
JUNIO 2023	13
JULIO 2023	18
AGOSTO 2023	21
SEPTIEMBRE 2023	24
OCTUBRE 2023	28
NOVIEMBRE 2023	32
DICIEMBRE 2023	33



ENERO - FEBRERO 2023

11:00 AM -12:30 PM



Visita a Explora

El pasado miércoles 11 de enero de 2023 realizamos un entrenamiento a los guías del Centro de Ciencias y Arte Explora en Condado del Rey. En este entrenamiento presencial, les explicamos cómo conectar las matemáticas con el origami de una forma divertida.



13

10:00 AM -11:00 AM



Visita al Hogar María Guadalupe

El pasado viernes 13 de enero de 2023 realizamos un taller de matemáticas divertidas con origami en el Hogar María Guadalupe, que es un albergue que protege a jóvenes y adolecentes embarazadas.



9 11:00 AM -12:00 PM



Visita al Hospital del Niño

El pasado jueves 9 de febrero de 2023 realizamos un entrenamiento a las damas voluntarias del Hospital del Niño Doctor José Renán Esquivel, en el cual les compartimos algunos juegos divertidos de matemáticas con legos.





5:00 PM 6:00 PM

Suprimer of | Suprimer |

LET'S VISIT

Vigésimo Segundo Webinario de Matemáticas en Inglés

El vigésimo segundo Webinario de Matemáticas en Inglés se llevó a cabo el pasado jueves 9 de febrero de 2023 de 5 pm a 6 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Barbara Schindelhauer, coautora de «Visitemos Numerolandia», entrenadora y presentadora internacional y defensora de las matemáticas tempranas a través de los ojos de los niños desde el año 2004. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

En este vigésimo segundo Webinario de Matemáticas en Inglés, Barbara Schindelhauer presentó sobre "Visitemos Numerolandia". La expositora explicó que así como nosotros vivimos en nuestros hogares, en Numerolandia los números también tienen sus propios hogares con sus propios jardines que se pueden decorar con flores y frutas. Barbara Schindelhauer mostró cómo podemos explorar conceptos matemáticos relevantes conectando la aventura con las actividades diarias de los niños y el juego de roles. La expositora recomendó a los interesados en seguir explorando Numerolandia que visiten su sitio web https://www.numberland.net/contact. Este evento virtual fue organizado en conjunto con la Asociación Matemática de América (MAA).







FEBRERO 2023

11:00 AM -1:00 PM



Fiesta Matemática Celebrando el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

El pasado sábado 11 de febrero de 2023 fuimos invitados por Ciencia en Panamá a realizar una Fiesta Matemática para celebrar el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia en el cuarto piso de la Biblioteca Nacional Ernesto J. Castillero R. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia contó con actividades de matemáticas recreativas accesibles para todas las edades.









15

11:00 AM -12:00 PM



Magia, Barajas y Malabarismo en Azuero

El pasado miércoles 15 de febrero de 2023 se realizó la conferencia magistral "Magia, Barajas y Malabarismo" de 11 am a 12 md en la Sala de Conferencias I, del Centro Regional de Azuero de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP). Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia fue dictado por nuestro invitado internacional Steve Butler, proveniente de los Estados Unidos.









16

11:00 AM -12:00 PM



Magia, Barajas y Malabarismo en Coclé

El pasado jueves 16 de febrero de 2023 se realizó la conferencia magistral "Magia, Barajas y Malabarismo" de 11 am a 12 md en el Salón Inteligente en las Instalaciones del Centro de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento (CIDETE) del Centro Regional Universitario de Coclé de la Universidad de Panamá. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia fue dictado por nuestro invitado internacional Steve Butler, proveniente de los Estados Unidos.









17

11:00 AM -12:00 PM



Magia, Barajas y Malabarismo en Panamá

El pasado viernes 17 de febrero de 2023 se realizó la conferencia magistral "Magia, Barajas y Malabarismo" de 11 am a 12 md en el Auditorio del Segundo Piso del Edificio 807 de la Universidad Especializada de las Américas (UDELAS) en la Ciudad de Panamá. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia fue dictado por nuestro invitado internacional Steve Butler, proveniente de los Estados Unidos.











FEBRERO 2023

17

6:00 PM -8:00 PM



Meet & Greet Steve Butler

El pasado viernes 17 de febrero de 2023 se llevó a cabo el Meet & Greet Steve Butler, que fue una cena de recaudación de fondos a beneficio de los proyectos de FUNDAPROMAT, en la cual los participantes tuvieron la oportunidad de compartir con nuestro invitado internacional mientras disfrutaron de una cena exquisita en el restaurante Ciao Ragazzi de Costa del Este.









18

2:00 PM -3:00 PM



Webinario sobre ¡Luz, Cámara, Ciencia!

El Webinario sobre ¡Luz, Cámara, Ciencia! se realizó el pasado sábado 18 de febrero de 2023 de 2 pm a 3 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial del divulgador científico Claudio Sánchez, proveniente de Argentina. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

El expositor compartió lo que el cine nos enseña sobre la ciencia, su historia y sus protagonistas. Claudio Sánchez explicó la ciencia que aparece en las películas: El Padrino III, El Hombre de Acero, Superman III, El Primer Día del Resto de tu Vida, El Gran Truco, Plan de Escape, Apolo XIII, El Santo, 21 Blackjack, La Prueba, Goldfinger, El Código Da Vinci, Ángeles y Demonios, Sherlock Holmes, La Última Noche de la Humanidad, Interstellar y Volver al Futuro.





21 7:00 PM -9:00 PM



Vigésimo MathsJam Virtual en Panamá

El vigésimo MathsJam Virtual en Panamá se llevó a cabo el pasado martes 21 de febrero de 2023 de 7 pm a 9 pm. El MathsJam es una oportunidad mensual para que aficionados a las matemáticas mayores de 18 años de edad compartan un tiempo agradable resolviendo rompecabezas matemáticos y retos intelectuales en un ambiente de colaboración.

Este evento virtual fue gratis y sólo para adultos. María Cristina Monachelli, voluntaria de FUNDAPROMAT, actuó como moderadora. En el evento, los participantes resolvieron distintos retos matemáticos utilizando su creatividad y su imaginación. Agradecemos a nuestro voluntario Ramón Martínez por coordinar este primer MathsJam Virtual del año 2023.









22

5:00 PM -5:30 PM



Origami con Janeth Martínez #3

El Live en Facebook de Origami con Janeth Martínez #3 se llevó a cabo el pasado miércoles 22 de febrero de 2023 de 5 pm a 5:30 pm. La invitada especial de este evento fue nuestra voluntaria Janeth Martínez, proveniente de Panamá.

En este Live en Facebook, Janeth Martínez nos enseñó a doblar un perro, que es un modelo tradicional de origami. Los participantes necesitaron un cuadrado de papel de 20 cm x 20 cm y lápices de colores. Puedes ver el Live entrando a nuestra cuenta de Facebook: @fundapromat o haciendo click aquí.





FEBRERO - MARZO 2023

25

2:00 PM -3:00 PM



Webinario sobre Las Matemáticas y el Kirigami - Parte 2

El Webinario sobre Las Matemáticas y el Kirigami – Parte 2 se realizó el pasado sábado 25 de febrero de 2023 de 2 pm a 3 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Miriam Báez, divulgadora matemática y académica de la Escuela de Actuaría de la Universidad Anáhuac Veracruz en México. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

La expositora explicó que el kirigami es el arte y la técnica de cortar el papel. Miriam Báez describió cómo se puede utilizar el kirigami en el aprendizaje de las matemáticas. La expositora también mostró algunos ejemplos de patrones geométricos y simetrías que surgen en el kirigami e incentivó a los participantes a seguir explorando este arte.







27-

1



Gira a Bocas del Toro

Del pasado lunes 27 de febrero al miércoles 1 de marzo de 2023 se realizó la Gira de FUNDAPRO-MAT, en la cual conversamos con los directores y docentes de los siguientes centros académicos en la provincia de Bocas del Toro:

- Instituto Profesional y Técnico Bocas del Toro en Changuinola
- Changuinola American Academy
- Centro Educativo Básico General Bilingüe Finca No. 32 en Changuinola
- Colegio Adventista Bilingüe de Changuinola
- Instituto Bilingüe de Changuinola
- Centro Educativo Básico General Bilingüe Finca No. 4 en Changuinola
- Colegio Secundario de Almirante
- Instituto Profesional y Técnico El Silencio en Changuinola
- Centro Educativo Básico General Bilingüe Guabito en Changuinola
- Escuela Finca No. 67 en Changuinola
- Escuela Finca No. 64 en Changuinola

También visitamos el Centro Regional de Bocas del Toro de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) y el Centro Regional Universitario de Bocas del Toro de la Universidad de Panamá, ambos en Changuinola.

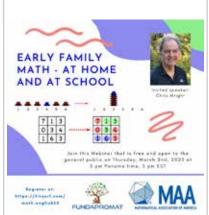








2 5:00 PM -6:00 PM



Vigésimo Tercer Webinario de Matemáticas en Inglés

El vigésimo tercer Webinario de Matemáticas en Inglés se llevó a cabo el pasado jueves 2 de marzo de 2023 de 5 pm a 6 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial de Chris Wright, fundador de Early Family Math. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

En este vigésimo tercer Webinario de Matemáticas en Inglés, Chris Wright presentó sobre "Matemáticas Familiares Tempranas – en la Casa y en la Escuela". El expositor resaltó la importancia de que las familias lean y hagan matemáticas con sus hijos desde edades tempranas. Chris Wright realizó tres juegos de multiplicación, una actividad con dados sobre números revueltos y varios juegos que involucran contar, ordenar los números, sumar y restar. El expositor recomendó los materiales disponibles para descargar de manera gratuita en español y en inglés que aparecen en el sitio web https://www.earlyfamilymath.org. Este evento virtual fue organizado en conjunto con la Asociación Matemática de América (MAA).









4:00 PM +



Taller de Origami en el Museo de la Mola

El pasado sábado 4 de marzo de 2023 fuimos invitados por la Fundación Alberto Motta a realizar un taller de matemáticas divertidas con origami dirigido a adultos y niños mayores de 8 años de edad en el Museo de la Mola en Casco Antiguo.





MARZO 2023

11

2:00 PM -3:30 PM



Jolgorio Matemático #91

El Jolgorio Matemático #91 se llevó a cabo el pasado sábado 11 de marzo de 2023 de 2 pm a 3:30 pm. Jolgorio: dícese de una diversión o fiesta animada y bulliciosa. El Jolgorio Matemático es una oportunidad para que toda la familia disfrute explorando la belleza y la riqueza de las matemáticas compartiendo sus ideas sobre la actividad recreativa que presentamos en el evento virtual.

En este Jolgorio Matemático #91, los participantes se separaron en grupos dependiendo si eran niños o adultos y exploraron la actividad interactiva titulada «<u>Tras el Rastro de los Fósiles</u>» en un ambiente de colaboración y mucha diversión. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público. Agradecemos a Julieta Parravicini por diseñar esta actividad para FUNDAPROMAT.



12

2:00 PM -5:00 PM



Bazar Matemático Celebrando el Día Internacional de las Matemáticas

El pasado domingo 12 de marzo de 2023 celebramos el Día Internacional de las Matemáticas con un Bazar Matemático en la Plaza del Delfín en Albrook Mall, Ciudad de Panamá. En este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia, contamos con la participación especial del Centro de Ciencias y Arte Explora, el Centro de Innovación en Ciencias Espaciales en Panamá (CENACEP), IEEE Sección Panamá, el Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología de Panamá (INDICASAT AIP) y el Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP).









17

18

8:00 AM -1:00 PM



Simposio Internacional para la Investigación en Educación en Ciencia y Matemáticas

El pasado viernes 17 y sábado 18 de marzo de 2023 apoyamos en la coordinación local del Simposio Internacional para la Investigación en Educación en Ciencia y Matemáticas, organizado por el Consorcio Internacional para la Investigación en Educación en Ciencia y Matemáticas (ICRSME). Este Simposio se llevó a cabo en el Centro de Convenciones de la Ciudad del Saber en la Ciudad de Panamá y estuvo dirigido a docentes de ciencia y matemáticas de todos los niveles académicos y organizaciones relacionadas con ciencia y matemáticas que deseaban conocer sobre estrategias innovadoras de aprendizaje.









18

2:00 PM -3:00 PM



Taller de Origami en la Ciudad del Saber

El pasado sábado 18 de marzo de 2023 fuimos invitados por el Consorcio Internacional para la Investigación en Educación en Ciencia y Matemáticas (ICRSME) a realizar un taller de matemáticas divertidas con origami dirigido a adultos y niños mayores de 8 años de edad en el Centro de Convenciones de la Ciudad del Saber en la Ciudad de Panamá, en el marco del Simposio Internacional para la Investigación en Educación en Ciencia y Matemáticas.









MARZO 2023

19

11:00 AM -12:30 PM



Cuadragésimo Encuentro Virtual con Matemáticos Sobresalientes

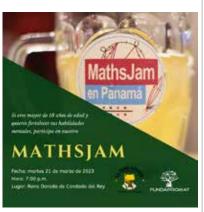
El cuadragésimo Encuentro Virtual con Matemáticos Sobresalientes se realizó el pasado domingo 19 de marzo de 2023 de 11 am a 12:30 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Romina Busain, Profesora de Matemáticas y Física en el Instituto Mercedes Pacheco y en la Escuela de Educación Rural No. 61 en Argentina. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

En este cuadragésimo Encuentro, Romina Busain compartió anécdotas sobre su vida personal y su trayectoria profesional como mujer matemática. La expositora también presentó el tema: "Matemáticas Divertidas: Fracciones y Tangram." En este evento virtual, Romina Busain explicó la historia del tangram, cómo se construye este rompecabezas y cuáles son sus beneficios. La expositora también describió distintos tipos de tangram e invitó a los participantes a explorar este rompecabezas en línea en Mathigon, Tangram Master, Geoboard y GeoGebra.



21

7:00 PM -9:00 PM



MathsJam en Panamá #9

El pasado martes 21 de marzo de 2023 de 7 pm a 9 pm realizamos el MathsJam en Panamá, en el cual aficionados a las matemáticas mayores de 18 años de edad se divirtieron explorando juegos de mesa y desafíos interesantes, mientras disfrutaron de un ambiente agradable conversando sobre temas variados de interés común. Este evento presencial, que es solo para adultos, se llevó a cabo en la Rana Dorada de Condado del Rey, Ciudad de Panamá.









23

11:00 AM -12:00 PM



Matemáticas Divertidas Para Todos en Chiriquí

El pasado jueves 23 de marzo 2023 se realizó la conferencia magistral "Matemáticas Divertidas Para Todos" de 11 am a 12 md en la Sala de Audiovisuales de la Escuela Secundaria Benigno Tomás Argote en Boquete, Provincia de Chiriquí. Este evento presencial de entrada gratuita dirigido a docentes fue dictado por nuestra Directora Ejecutiva, la Dra. Jeanette Shakalli.









24

10:00 AM 1:00 PM



Carnaval de Matemáticas en Chiriquí

El pasado viernes 24 de marzo de 2023 de 10 am a 1 pm se llevó a cabo nuestro primer Carnaval de Matemáticas en la Provincia de Chiriquí lleno de actividades divertidas de matemáticas para todas las edades. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia resaltó a las mujeres matemáticas panameñas Marleny Vargas, Aisa Castillo y Lilia Pittí y se realizó en la Biblioteca de Boquete, Provincia de Chiriquí.











MARZO - ABRIL 2023

25

10:00 AM -3:30 PM



Torneo de Menos Movimientos del Cubo de Rubik 3x3x3

El pasado sábado 25 de marzo de 2023 apoyamos en la coordinación local del Torneo de Menos Movimientos del Cubo de Rubik 3x3x3, organizado por el Delegado de Panamá ante la Asociación Mundial del Cubo de Rubik, Egdar Rolando Castillo González. Esta competencia internacional se llevó a cabo en la Academia Interamericana de Panamá en Costa del Este.







11:00 AM -12:00 PM



Taller de Origami en el Panama American Center

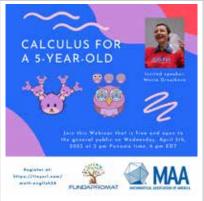
El pasado sábado 1 de abril de 2023 fuimos invitados por la Embajada de los Estados Unidos en Panamá a realizar un taller de matemáticas divertidas con origami dirigido a adultos y niños mayores de 8 años de edad en el Panama American Center en La Plaza de la Ciudad del Saber, Ciudad de Panamá



5

5:00 PM -

6:00 PM



Vigésimo Cuarto Webinario de Matemáticas en Inglés

El vigésimo cuarto Webinario de Matemáticas en Inglés se llevó a cabo el pasado miércoles 5 de abril de 2023 de 5 pm a 6 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Maria Droujkova, fundadora de Natural Math. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

En este vigésimo cuarto Webinario de Matemáticas en Inglés, Maria Droujkova presentó sobre "Cálculo para un Niño de 5 Años". La expositora explicó que Natural Math es una organización de diseño educativo, consultoría y editorial que comenzó en 1996. Maria Droujkova compartió varias actividades prácticas que permiten que conceptos matemáticos como integrales, límites y fractales, sean accesibles a niños de 5 años de edad. Este evento virtual fue organizado en conjunto con la Asociación Matemática de América (MAA).







2:00 PM -3:00 PM



Webinario sobre Introducción a Desmos

El Webinario sobre Introducción a Desmos se realizó el pasado sábado 8 de abril de 2023 de 2 pm a 3 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial del Dr. Oscar Perales, Especialista del Equipo Avanzado de Matemáticas de Desmos. Este evento virtual fue gratis y dirigido a docentes.

El expositor describió cómo podemos utilizar la tecnología para mejorar la experiencia de enseñanza y aprendizaje. El Dr. Oscar Perales explicó que Desmos comenzó con una calculadora gráfica (Desmos Studio) y luego se habilitaron colecciones destacadas de actividades en Desmos Classroom, que se pueden acceder de manera gratuita. El expositor también aclaró que abrir una cuenta de Desmos es gratis e invitó a los participantes a seguir explorando los recursos gratuitos que ofrece Desmos en su sitio web https://www.desmos.com/?lang=es. Este evento virtual fue organizado en conjunto con Desmos.











ABRIL - MAYO 2023

12

5:00 PM -5:30 PM



Origami con Janeth Martínez #4

El Live en Facebook de Origami con Janeth Martínez #4 se llevó a cabo el pasado miércoles 12 de abril de 2023 de 5 pm a 5:30 pm. La invitada especial de este evento fue nuestra voluntaria Janeth Martínez, proveniente de Panamá.

En este Live en Facebook, Janeth Martínez nos enseñó a doblar un sobre de carta, que es un modelo tradicional de origami. Los participantes necesitaron una hoja de papel tamaño carta. Puedes ver el Live entrando a nuestra cuenta de Facebook: <u>@fundapromat</u> o haciendo click <u>aquí</u>.



23

3:00 PM -6:00 PM



Stand de FUNDAPROMAT en la Celebración del Día del Libro 2023

El pasado domingo 23 de abril de 2023 fuimos invitados por la Cámara Panameña del Libro (CA-PALI) a tener un stand de 3 pm a 6 pm en la Celebración del Día del Libro 2023 con actividades divertidas de matemáticas. Este evento presencial se llevó a cabo en el Parque Andrés Bello, Ciudad de Panamá.









27

6:00 PM -9:00 PM



USING VIRTUAL

MANIPULATIVES FOR

Stand de FUNDAPROMAT en la Expo Diseño 7.0

El pasado jueves 27 de abril de 2023 fuimos invitados por la Universidad del Arte Ganexa a tener un stand de 6 pm a 9 pm en la Expo Diseño 7.0 con actividades divertidas de matemáticas. Este evento presencial se llevó a cabo en el Salón La Galería de la Universidad del Arte Ganexa.









Vigésimo Quinto Webinario de Matemáticas en Inglés

El vigésimo quinto Webinario de Matemáticas en Inglés se llevó a cabo el pasado miércoles 10 de mayo de 2023 de 5 pm a 6 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial de David Poras, Director Senior de Productos para Mathigon. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

En este vigésimo quinto Webinario de Matemáticas en Inglés, David Poras presentó sobre "Usando Manipulativos Virtuales para la Exploración y el Descubrimiento Matemático". A través de varios ejemplos concretos, el expositor explicó cómo los manipulativos virtuales permiten enseñar la creatividad y la resolución de problemas, hacer las relaciones abstractas visibles y realizar interacciones más complejas que no son posibles en el mundo físico. David Poras también describió cómo utilizar Polypad, que es un recurso en línea gratuito para usar manipulativos virtuales. Este evento virtual fue organizado en conjunto con la Asociación Matemática de América (MAA) y Mathigon.



1 **U** 5:00 PM -

6:00 PM





MAYO 2023

11

9:00 AM -12:00 PM



Talleres de Origami en el Centro Cultural de España

El pasado jueves 11 de mayo de 2023 fuimos invitados por la Embajada de España en Panamá a realizar dos talleres de matemáticas divertidas con origami dirigido a niños de 10 a 12 años de edad en el Centro Cultural de España - Casa del Soldado en Casco Antiguo, Ciudad de Panamá.









13

2:00 PM -3:30 PM



Webinario sobre Investigaciones en Discalculia y Aprendizaje de la Matemática

El Webinario sobre Investigaciones en Discalculia y Aprendizaje de la Matemática se realizó el pasado sábado 13 de mayo de 2023 de 2 pm a 3:30 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial de Andrés Rieznik, matemago e investigador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) de Argentina. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

El expositor explicó que la discalculia es una dificultad específica en el aprendizaje de la aritmética. Andrés Rieznik señaló que la discalculia es un capítulo olvidado de la neuropsicología y que no se debe confundir con la ansiedad matemática. El expositor describió cómo los psicopedagogos detectan y diagnostican personas con discalculia y comentó sobre algunas intervenciones que se utilizan. Andrés Rieznik también recomendó el App Mora para Android, que está siendo utilizado por niños con discalculia, aunque el App está diseñado para que niños de 6 a 8 años de edad aprendan matemáticas jugando.







20

2:00 PM -5:00 PM



Stand de FUNDAPROMAT en Offline Warriors 3

El pasado sábado 20 de mayo de 2023 fuimos invitados por SMASHITO Panamá a tener un stand con actividades divertidas de matemáticas de 2 pm a 5 pm en Offline Warriors 3 en el Centro de Convenciones de la Ciudad del Saber. En este evento presencial, comunidades gamers realizaron torneos y difundieron sobre ciencia, tecnología, ingeniería, arte y la cultura de entretenimiento digital.



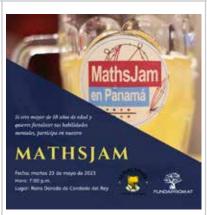






2

7:00 PM -9:00 PM



MathsJam en Panamá #10

El pasado martes 23 de mayo de 2023 de 7 pm a 9 pm realizamos el MathsJam en Panamá, en el cual aficionados a las matemáticas mayores de 18 años de edad se divirtieron explorando juegos de mesa y desafíos interesantes, mientras disfrutaron de un ambiente agradable conversando sobre temas variados de interés común. Este evento presencial, que es solo para adultos, se llevó a cabo en la Rana Dorada de Condado del Rey, Ciudad de Panamá.











MAYO - JUNIO 2023

26

11:00 AM -12:00 PM



Matemáticas Divertidas Para Todos en Darién

El pasado viernes 26 de mayo de 2023 se realizó la conferencia magistral "Matemáticas Divertidas Para Todos" de 11 am a 12 md en el Restaurante Bellagio en Metetí, Provincia de Darién. Este evento presencial de entrada gratuita dirigido a docentes fue dictado por nuestra Directora Ejecutiva, la Dra. Jeanette Shakalli.



27

2:00 PM -3:30 PM



Jolgorio Matemático #92

El Jolgorio Matemático #92 se llevó a cabo el pasado sábado 27 de mayo de 2023 de 2 pm a 3:30 pm. Jolgorio: dícese de una diversión o fiesta animada y bulliciosa. El Jolgorio Matemático es una oportunidad para que toda la familia disfrute explorando la belleza y la riqueza de las matemáticas compartiendo sus ideas sobre la actividad recreativa que presentamos en el evento virtual.

En este Jolgorio Matemático #92, los participantes se separaron en grupos dependiendo si eran niños o adultos y exploraron la actividad interactiva titulada «<u>Divide y Construirás</u>» en un ambiente de colaboración y mucha diversión. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público. Agradecemos a Marleny Vargas por diseñar esta actividad para FUNDAPROMAT.







9:00 AM -12:00 PM



Stand de FUNDAPROMAT en la XVII Feria Municipal del Libro, el Arte y la Cultura

El pasado jueves 1 de junio de 2023 fuimos invitados por la Alcaldía de Panamá a tener un stand con actividades divertidas de matemáticas de 9 am a 12 md en la XVII Feria Municipal del Libro, el Arte y la Cultura. Este evento presencial de entrada gratuita se llevó a cabo en la planta baja del Edificio Hatillo de la Alcaldía de Panamá.









10:00 AM -12:00 PM



Fiesta Matemática con la Fundación Gabriel Lewis Galindo

El pasado sábado 3 de junio de 2023 fuimos invitados por la Fundación Gabriel Lewis Galindo a realizar una Fiesta Matemática en el Centro Educativo Básico General Bilingüe Gabriel Lewis Galindo en San Miguelito, Ciudad de Panamá. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia contó con actividades de matemáticas recreativas accesibles para todas las edades.











3

2:00 PM -3:00 PM



Webinario sobre Introducción a la Etnomatemática

El Webinario sobre Introducción a la Etnomatemática se realizó el pasado sábado 3 de junio de 2023 de 2 pm a 3 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de la Dra. Ximena Catepillán, Profesora Emérita de la Universidad de Millersville en Pennsylvania. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

La expositora explicó que la etnomatemática es la conexión entre la cultura, la historia y las matemáticas. La Dra. Ximena Catepillán mostró diferentes representaciones de sistemas numéricos alrededor del mundo: aditivos (por ejemplo: egipcio y azteca), alfabéticos (por ejemplo: griego), multiplicativos (por ejemplo: chino antiguo) y posicionales (por ejemplo: hindú-árabe). La expositora luego describió sistemas numéricos de distintas bases, como por ejemplo: el sistema binario, el sistema quinario de Brasil y el sistema maya vigesimal. La Dra. Ximena Catepillán también definió la dactilonomía como la técnica de contar con los dedos y analizó cómo personas de diferentes países cuentan hasta 5 con una sola mano.







4

11:00 AM -12:30 PM



Cuadragésimo Primer Encuentro Virtual con Matemáticos Sobresalientes

El cuadragésimo primer Encuentro Virtual con Matemáticos Sobresalientes se realizó el pasado domingo 4 de junio de 2023 de 11 am a 12:30 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Raquel Tovar, Maestra en la Escuela Primaria Ford 17 Profesora Úrsula Villarreal y en la Escuela Profesor Rafael Tejeda Puente en México. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

En este cuadragésimo primer Encuentro, Raquel Tovar compartió anécdotas sobre su vida personal y su trayectoria profesional como mujer matemática. La expositora también presentó el tema: «La Enseñanza de las Matemáticas a través de Actividades Lúdicas." En este evento virtual, Raquel Tovar explicó que las actividades lúdicas son aquellas que se realizan con el objetivo de divertirse y disfrutar, en lugar de cumplir una tarea o función específica. La expositora comentó que estas actividades pueden incluir juegos, deportes, manualidades, música, baile, teatro, entre otras. Raquel Tovar señaló que las actividades lúdicas pueden ayudar a desarrollar una amplia variedad de habilidades matemáticas, como la resolución de problemas, el pensamiento crítico, habilidades numéricas, geometría y medida, y el pensamiento espacial.





5:00 PM -5:30 PM



Kirigami con Miriam Báez #3

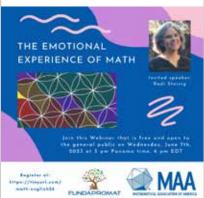
El Live en Facebook de Kirigami con Miriam Báez #3 se llevó a cabo el pasado martes 6 de junio de 2023 de 5 pm a 5:30 pm. La invitada especial de este evento fue la divulgadora matemática Miriam Báez, proveniente de México.

En este Live en Facebook, Miriam Báez nos enseñó a doblar unos puentes en serie, que es un modelo tradicional de kirigami. Los participantes necesitaron dos hojas de papel tamaño carta, pegamento, tijeras, una regla y un lápiz. Puedes ver el Live entrando a nuestra cuenta de Facebook: @fundapromat o haciendo click aquí.



7

5:00 PM -6:00 PM



Vigésimo Sexto Webinario de Matemáticas en Inglés

El vigésimo sexto Webinario de Matemáticas en Inglés se llevó a cabo el pasado miércoles 7 de junio de 2023 de 5 pm a 6 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Rodi Steinig, Directora Fundadora del Círculo Matemático Renacimiento Matemático. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

En este vigésimo sexto Webinario de Matemáticas en Inglés, Rodi Steinig presentó sobre "La Experiencia Emocional de las Matemáticas". La expositora explicó por qué las matemáticas evocan sentimientos fuertes en las personas. En este evento virtual, los participantes jugaron «Yo Nunca He» para calcular nuestro propio puntaje de Experiencias Matemáticas Emocionales (EMEs). Rodi Steinig luego compartió algunos descubrimientos y recomendaciones de sus propias observaciones y experiencias y de algunos escritos por parte de expertos en derechos humanos, desarrollo emocional, educación y enseñanza matemática. Este evento virtual fue organizado en conjunto con la Asociación Matemática de América (MAA).









10 2:00 PM -

4:00 PM



Fiesta Matemática con la Embajada de España en Panamá

El pasado sábado 10 de junio de 2023 fuimos invitados por la Embajada de España en Panamá a realizar una Fiesta Matemática en el Centro Cultural de España - Casa del Soldado, Ciudad de Panamá. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia contó con actividades de matemáticas recreativas accesibles para todas las edades.



12 11:00 AM -12:00 PM



Magia y Matemáticas en Darién

El pasado lunes 12 de junio de 2023 se realizó la conferencia magistral "Magia y Matemáticas" de 11 am a 12 md en el Restaurante Bellagio en Metetí, Provincia de Darién. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia fue dictado por nuestro invitado internacional Arthur Benjamin, proveniente de los Estados Unidos.



13 11:00 AM -12:00 PM



Magia y Matemáticas en Colón

El pasado martes 13 de junio de 2023 se realizó la conferencia magistral "Magia y Matemáticas" de 11 am a 12 md en el Salón de Conferencias de la Universidad Santa María La Antigua (USMA) Sede Colón. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia fue dictado por nuestro invitado internacional Arthur Benjamin, proveniente de los Estados Unidos.



14 11:00 AM -12:00 PM



Magia y Matemáticas en Veraguas

El pasado miércoles 14 de junio de 2023 se realizó la conferencia magistral "Magia y Matemáticas" de 11 am a 12 md en la Biblioteca Stanford Hill en la Extensión Universitaria de Veraguas de la Universidad Especializada de las Américas (UDELAS). Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia fue dictado por nuestro invitado internacional Arthur Benjamin, proveniente de los Estados Unidos.





15

11:00 AM -12:00 PM



Magia y Matemáticas en Azuero

El pasado jueves 15 de junio de 2023 se realizó la conferencia magistral "Magia y Matemáticas" de 11 am a 12 md en el Salón de Conferencias I del Centro Regional de Azuero de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP). Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia fue dictado por nuestro invitado internacional Arthur Benjamin, proveniente de los Estados Unidos.









16
11:00 AM 12:00 PM



Magia y Matemáticas en Coclé

El pasado viernes 16 de junio de 2023 se realizó la conferencia magistral "Magia y Matemáticas" de 10 am a 11 am en el Auditorio John Y. Keffer de la Fundación Academia Forum El Caimito en Penonomé, Provincia de Coclé. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia fue dictado por nuestro invitado internacional Arthur Benjamin, proveniente de los Estados Unidos.









17 11:00 AM -12:00 PM



Magia y Matemáticas en Panamá

El pasado sábado 17 de junio de 2023 se realizó la conferencia magistral "Magia y Matemáticas" de 11 am a 12 md en el Salón Miraflores del Hotel Marriott Panamá en Albrook Mall, Ciudad de Panamá. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia fue dictado por nuestro invitado internacional Arthur Benjamin, proveniente de los Estados Unidos.









17 2:00 PM -

3:30 PM



Jolgorio Matemático #93

El Jolgorio Matemático #93 se llevó a cabo el pasado sábado 17 de junio de 2023 de 2 pm a 3:30 pm. Jolgorio: dícese de una diversión o fiesta animada y bulliciosa. El Jolgorio Matemático es una oportunidad para que toda la familia disfrute explorando la belleza y la riqueza de las matemáticas compartiendo sus ideas sobre la actividad recreativa que presentamos en el evento virtual.

En este Jolgorio Matemático #93, los participantes se separaron en grupos dependiendo si eran niños o adultos y exploraron la actividad interactiva titulada «<u>Pintando Azulejos</u>» en un ambiente de colaboración y mucha diversión. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público. Agradecemos a Ramón Martínez por diseñar esta actividad para FUNDAPROMAT.







17

6:00 PM -8:00 PM



Meet & Greet Arthur Benjamin

El pasado sábado 17 de junio de 2023 se llevó a cabo el Meet & Greet Arthur Benjamin, que fue una cena de recaudación de fondos a beneficio de los proyectos de FUNDAPROMAT, en la cual los participantes tuvieron la oportunidad de compartir con nuestro invitado internacional mientras disfrutaron de una cena exquisita en el restaurante Ciao Ragazzi de Costa del Este.



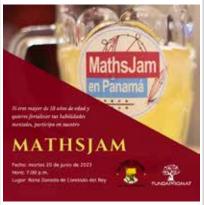






20

7:00 PM -9:00 PM



MathsJam en Panamá #11

El pasado martes 20 de junio de 2023 de 7 pm a 9 pm realizamos el MathsJam en Panamá, en el cual aficionados a las matemáticas mayores de 18 años de edad se divirtieron explorando juegos de mesa y desafíos interesantes, mientras disfrutaron de un ambiente agradable conversando sobre temas variados de interés común. Este evento presencial, que es solo para adultos, se llevó a cabo en la Rana Dorada de Condado del Rey, Ciudad de Panamá.









21

5:00 PM -5:30 PM



Origami con Janeth Martínez #5

El Live en Facebook de Origami con Janeth Martínez #5 se llevó a cabo el pasado miércoles 21 de junio de 2023 de 5 pm a 5:30 pm. La invitada especial de este evento fue nuestra voluntaria Janeth Martínez, proveniente de Panamá.

En este Live en Facebook, Janeth Martínez nos enseñó a doblar un zorro, que es un modelo tradicional de origami. Los participantes necesitaron un cuadrado de papel de 15 cm x 15 cm y un marcardor negro. Puedes ver el Live entrando a nuestra cuenta de Facebook: <u>@fundapromat</u> o haciendo click <u>aquí</u>.



22

5:00 PM -6:30 PM



Clase Virtual de Origami #102

La Clase Virtual de Origami #102 se realizó el pasado jueves 22 de junio de 2023 de 5 pm a 6:30 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial del artista de origami Matthew Green. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

Para esta clase, los participantes necesitaron ocho cuadrados de papel de 15 cm x 15 cm. Luego Matthew Green enseñó cómo doblar una mandala llamada «Visitación», que es un modelo de origami creado por el mismo expositor. Este diseño de origami es apto para mayores de 8 años de edad.









JUNIO - JULIO 2023

24

2:00 PM -3:00 PM



Webinario sobre Las Matemáticas en tus Manos

El Webinario sobre Las Matemáticas en tus Manos se realizó el pasado sábado 24 de junio de 2023 de 2 pm a 3 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial de Raúl Ibáñez, Profesor de Matemáticas en la Universidad del País Vasco en España y divulgador científico. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

El expositor arrancó el evento virtual describiendo el origen del concepto de número y señaló que contar con los dedos de las manos, e incluso con otras partes del cuerpo, es una actividad universal que han practicado todos los pueblos del mundo, de todos los tiempos. Raúl Ibáñez luego explicó las diferentes formas de contar con los dedos de las manos desde una perspectiva cultural, mostrando las técnicas que se han desarrollado en diversos entornos culturales y geográficos. El expositor también mostró un truco de magia basado en los números binarios.





25

11:00 PM -12:30 PM



Taller de Origami en El Hombre de la Mancha, Sucursal Multiplaza

El pasado domingo 25 de junio de 2023 fuimos invitados por El Hombre de la Mancha a realizar un taller de matemáticas divertidas con origami dirigido a adultos y niños mayores de 8 años de edad en El Hombre de la Mancha, Sucursal Multiplaza, Ciudad de Panamá.









29

6:30 AM -2:30 PM



Gira a Panamá Oeste

El pasado jueves 29 de junio de 2023 se realizó la Gira de FUNDAPROMAT, en la cual conversamos con los directores y docentes de los siguientes centros académicos en la provincia de Panamá Oeste:

- Colegio Bilingüe Juan Pablo II en La Chorrera
- Centro de Atención Integral a la Primera Infancia (CAIPI) Los Pininos de la Policía Nacional de La Chorrera
- Colegio Anglo Francés Guadalupe en La Chorrera
- The Oxford School Costa Verde en La Chorrera
- Colegio San Martín de Porres en La Chorrera
- Colegio Bilingüe William Shakespeare en La Chorrera









1

2:00 PM -3:00 PM



Webinario sobre Parábolas

El Webinario sobre Parábolas se realizó el pasado sábado 1 de julio de 2023 de 2 pm a 3 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial del Dr. Gregorio Moreno, Profesor de Matemáticas en la Pontificia Universidad Católica de Chile. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

El expositor arrancó el evento virtual definiendo qué es una parábola. Gregorio Moreno luego describió algunos ejemplos de dónde podemos encontrar las parábolas, como en los puentes colgantes, en el chorro de agua, en las antenas parabólicas, entre otros. El expositor también mencionó cómo las parábolas fueron descubiertas por distintas culturas de manera independiente y cuál es su relación con los problemas de optimización.





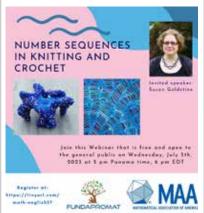






JULIO 2023

5:00 PM -6:00 PM



Vigésimo Séptimo Webinario de Matemáticas en Inglés

El vigésimo séptimo Webinario de Matemáticas en Inglés se llevó a cabo el pasado miércoles 5 de julio de 2023 de 5 pm a 6 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Susan Goldstine, profesora de matemáticas y artista del St. Mary's College of Maryland. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

En este vigésimo séptimo Webinario de Matemáticas en Inglés, Susan Goldstine presentó sobre "Secuencias de Números en el Tejido de Punto y Croché". La expositora explicó que cuando tejemos o hacemos croché, usualmente agregamos puntadas en filas para crear una superficie de la tela. Susan Goldstine mencionó que si usamos el mismo número de puntadas en cada fila, hacemos un rectángulo simple. La expositora indicó algunas maneras que existen de cambiar el número de puntadas por fila para crear tejidos más complicados y compartió varios ejemplos de formas espectaculares que podemos crear si incorporamos secuencias numéricas interesantes en los conteos de las puntadas. Este evento virtual fue organizado en conjunto con la Asociación Matemática de América (MAA).









16

2:00 PM -5:00 PM



Stand de FUNDAPROMAT en la Celebración del Día del Niño en **Explora**

El pasado domingo 16 de julio de 2023 fuimos invitados por el Centro de Ciencias y Arte Explora a tener un stand con actividades divertidas de matemáticas de 2 pm a 5 pm en la Celebración del Día del Niño. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia se llevó a cabo en el Centro de Ciencias y Arte Explora en Condado del Rey, Ciudad de Panamá.









7:00 PM -9:00 PM



MathsJam en Panamá #12

El pasado martes 18 de julio de 2023 de 7 pm a 9 pm realizamos el MathsJam en Panamá, en el cual aficionados a las matemáticas mayores de 18 años de edad se divirtieron explorando juegos de mesa y desafíos interesantes, mientras disfrutaron de un ambiente agradable conversando sobre temas variados de interés común. Este evento presencial, que es solo para adultos, se llevó a cabo en la Rana Dorada de Condado del Rey, Ciudad de Panamá.









2:00 PM -3:00 PM



Taller de Origami para el Movimiento Nueva Generación Barraza

El pasado jueves 20 de julio de 2023 fuimos invitados por el Movimiento Nueva Generación a realizar un taller de matemáticas divertidas con origami a un grupo de niños de 9 a 12 años de edad en el Centro de Atención Infantil (CAI) Barraza, ubicado en El Chorrillo. El Movimiento Nueva Generación es una organización social de base comunitaria que realiza trabajo en prevención integral, dirigido a la niñez y adolescencia que se encuentra en situación de vulnerabilidad.





JULIO 2023

22

2:00 PM -3:30 PM



Jolgorio Matemático #94

El Jolgorio Matemático #94 se llevó a cabo el pasado sábado 22 de julio de 2023 de 2 pm a 3:30 pm. Jolgorio: dícese de una diversión o fiesta animada y bulliciosa. El Jolgorio Matemático es una oportunidad para que toda la familia disfrute explorando la belleza y la riqueza de las matemáticas compartiendo sus ideas sobre la actividad recreativa que presentamos en el evento virtual.

En este Jolgorio Matemático #94, los participantes se separaron en grupos dependiendo si eran niños o adultos y exploraron la actividad interactiva titulada «¡Campeones!» en un ambiente de colaboración y mucha diversión. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público. Agradecemos a Marleny Vargas por diseñar esta actividad para FUNDAPROMAT.







27

6:00 PM 7:00 PM



Presentación en el Encuentro Consular Virtual de Colombia en Panamá

El pasado jueves 27 de julio de 2023 se realizó la conferencia magistral "Matemáticas Divertidas Para Todos" de 6 pm a 7 pm en el Encuentro Consular Virtual de Colombia. Este evento virtual organizado por el Consulado de Colombia en Panamá fue dictado por nuestra Directora Ejecutiva, la Dra. Jeanette Shakalli.



29

1:00 PM -3:00 PM



Stand de FUNDAPROMAT en la Celebración de los 18 Años de la Asociación Panamericana Para la Conservación (APPC)

El pasado sábado 29 de julio de 2023 fuimos invitados por la Fundación Ciudad del Saber a tener un stand con actividades divertidas de matemáticas de 1 pm a 3 pm en la Celebración de los 18 Años de la Asociación Panamericana Para la Conservación (APPC). Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia se llevó a cabo en el Mercado Urbano de la Ciudad del Saber, Ciudad de Panamá.









29

2:00 PM -4:00 PM



Taller de GeoGebra para Docentes

El Taller de GeoGebra para Docentes se realizó el pasado sábado 29 de julio de 2023 de 2 pm a 4 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial de Lenin Hernández, docente del Instituto Comercial Panamá y Profesor de Matemáticas de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP). Este evento virtual fue gratis y dirigido a docentes que enseñan matemáticas a alumnos de 12 a 18 años de edad.

El expositor arrancó el evento virtual explicando que GeoGebra es un software que permite una conexión entre la geometría y el álgebra de manera visual. Lenin Hernández se enfocó en este taller en los 3 siguientes temas: proporcionalidad, función cuadrática y cubo de un binomio.



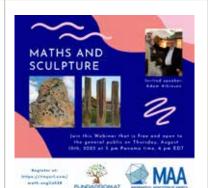






AGOSTO 2023

10 5:00 PM -6:00 PM



Vigésimo Octavo Webinario de Matemáticas en Inglés

El vigésimo octavo Webinario de Matemáticas en Inglés se llevó a cabo el pasado jueves 10 de agosto de 2023 de 5 pm a 6 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial del matemático recreativo Adam Atkinson. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

En este vigésimo octavo Webinario de Matemáticas en Inglés, Adam Atkinson presentó sobre "Matemáticas y Escultura". El expositor compartió un cuento matemático sobre el escultor Pinuccio Sciola. Este evento virtual fue organizado en conjunto con la Asociación Matemática de América (MAA).





11-13

3:00 PM -7:00 PM





- 11-13 DE AGOSTO -

Campeonato Nacional del Cubo de Rubik

Del pasado viernes 11 al domingo 13 de agosto de 2023 apoyamos en la coordinación local del Campeonato Nacional del Cubo de Rubik, organizado por el Delegado de Panamá ante la Asociación Mundial del Cubo de Rubik, Egdar Rolando Castillo González. Esta competencia internacional se llevó a cabo en la Academia Interamericana de Panamá en Costa del Este.









11

6:00 PM -8:00 PM



Meet & Greet Sydney Weaver

El pasado viernes 11 de agosto de 2023 se llevó a cabo el Meet & Greet Sydney Weaver, que fue una cena de recaudación de fondos a beneficio de los proyectos de FUNDAPROMAT, en la cual los participantes tuvieron la oportunidad de compartir con nuestra invitada internacional mientras disfrutaron de una cena exquisita en el restaurante Ciao Ragazzi de Costa del Este.









14

7:00 PM -9:00 PM



Reconocimiento a Olímpicos

El pasado lunes 14 de agosto de 2023 realizamos un reconocimiento especial al equipo que representó a Panamá en la Olimpiada Internacional de Matemáticas (IMO) 2023 en Japón en el restaurante Ciao Ragazzi de Clayton. La delegación panameña estuvo integrada por los estudiantes Eidrian Pérez, Adrián Frauca y Jorge Liu, quienes recibieron una Mención de Honor y fueron acompañados por Luis Peña como líder y Luis Modes como co-líder.





AGOSTO 2023

15
10:00 AM -

11:00 AM



Visita a FANLYC

El pasado martes 15 de agosto de 2023 fuimos invitados por la Fundación Amigos del Niño con Leucemia y Cáncer (FANLYC) a realizar dos actividades divertidas de matemáticas con los pequeños de la Fundación. FANLYC es una organización sin fines de lucro que apoya el bienestar y el tratamiento de los niños con cáncer en Panamá.









17

5:00 PM -6:00 PM



Clase Virtual de Origami #103

La Clase Virtual de Origami #103 se realizó el pasado jueves 17 de agosto de 2023 de 5 pm a 6 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial del artista de origami Matthew Green. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

Para esta clase, los participantes necesitaron un cuadrado de papel de 15 cm x 15 cm. Luego Matthew Green enseñó cómo doblar un Elefácil, que es un modelo de origami creado por Enrique Martínez. Este diseño de origami es apto para mayores de 8 años de edad.





19-

9:00 AM -7:00 PM



Stand de FUNDAPROMAT en la Feria Internacional del Libro

Del pasado sábado 19 al domingo 20 de agosto de 2023 fuimos invitados por la Cámara Panameña del Libro (CAPALI) a tener un stand con dos mesas de actividades divertidas de matemáticas de 9 am a 7 pm en la Feria Internacional del Libro. Este evento presencial se llevó a cabo en el Centro de Convenciones Atlapa, Ciudad de Panamá.









22

7:00 PM -9:00 PM



MathsJam en Panamá #13

El pasado martes 22 de agosto de 2023 de 7 pm a 9 pm realizamos el MathsJam en Panamá, en el cual aficionados a las matemáticas mayores de 18 años de edad se divirtieron explorando juegos de mesa y desafíos interesantes, mientras disfrutaron de un ambiente agradable conversando sobre temas variados de interés común. Este evento presencial, que es solo para adultos, se llevó a cabo en la Rana Dorada de Condado del Rey, Ciudad de Panamá.











AGOSTO 2023

26

10:00 AM -11:00 AM



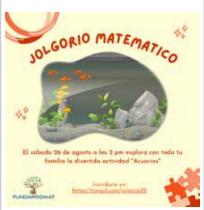
Taller de Origami para Casa Esperanza

El pasado sábado 26 de agosto de 2023 fuimos invitados por Casa Esperanza a realizar un taller de matemáticas divertidas con origami a un grupo de niños de 8 a 12 años de edad en el Centro de Atención Integral de Casa Esperanza en Calidonia.



26

2:00 PM -3:30 PM



Jolgorio Matemático #95

El Jolgorio Matemático #95 se llevó a cabo el pasado sábado 26 de agosto de 2023 de 2 pm a 3:30 pm. Jolgorio: dícese de una diversión o fiesta animada y bulliciosa. El Jolgorio Matemático es una oportunidad para que toda la familia disfrute explorando la belleza y la riqueza de las matemáticas compartiendo sus ideas sobre la actividad recreativa que presentamos en el evento virtual.

En este Jolgorio Matemático #95, los participantes se separaron en grupos dependiendo si eran niños o adultos y exploraron la actividad interactiva titulada «Acuarios» en un ambiente de colaboración y mucha diversión. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público. Agradecemos a Jeanette Shakalli y Rafa Oliver por diseñar esta actividad para FUNDAPROMAT.





26

2:00 PM 5:00 PM



Stand de FUNDAPROMAT en el Festival de Arte: Tributo a mi Tierra «Colombia y sus Colores»

El pasado sábado 26 de agosto de 2023 fuimos invitados por el Consulado de Colombia en Panamá a tener un stand con actividades divertidas de matemáticas de 2 pm a 5 pm en el Festival de Arte: Colombia y sus Colores. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia se llevó a cabo en Atrio Costa del Este, Ciudad de Panamá.









Carnaval de Matemáticas en Panamá Este

El pasado domingo 27 de agosto de 2023 de 2 pm a 5 pm se llevó a cabo nuestro Carnaval de Matemáticas en Panamá Este lleno de actividades divertidas de matemáticas para todas las edades. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia resaltó a las mujeres matemáticas panameñas Janeth Martínez, Yandra González y Astrid Acosta y se realizó en Megamall Panamá, Entrada Azul de Picadilly frente a la Oca Loca.

2:00 PM -5:00 PM













AGOSTO - SEPTIEMBRE 2023

30

5:00 PM -5:30 PM



Kirigami con Miriam Báez #4

El Live en Facebook de Kirigami con Miriam Báez #4 se llevó a cabo el pasado miércoles 30 de agosto de 2023 de 5 pm a 5:30 pm. La invitada especial de este evento fue la divulgadora matemática Miriam Báez, proveniente de México.

En este Live en Facebook, Miriam Báez nos enseñó a doblar paralelismos, que es un modelo tradicional de kirigami. Los participantes necesitaron dos hojas de papel tamaño carta, pegamento y tijeras. Puedes ver el Live entrando a nuestra cuenta de Facebook: @fundapromat o haciendo click aquí.



9:30 AM -11:00 AM



Stand de FUNDAPROMAT en el Intercambio de Docentes del Programa Hagamos Ciencia

El pasado sábado 2 de septiembre de 2023 fuimos invitados por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) a tener un stand con actividades divertidas de matemáticas de 9:30 am a 11 am en el Intercambio de Docentes del Programa Hagamos Ciencia. Este evento presencial se llevó a cabo en la Escuela Pedro J. Ameglio en San Miguelito, Ciudad de Panamá.









2:00 PM -3:00 PM



Webinario sobre Un Tesoro Escondido en una Nube de Puntos

El Webinario sobre Un Tesoro Escondido en una Nube de Puntos se realizó el pasado sábado 2 de septiembre de 2023 de 2 pm a 3 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial del Dr. Mario Ponce, Profesor de Matemáticas en la Pontificia Universidad Católica de Chile. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

El expositor exploró la pregunta si en una nube de puntos, se pueden unir todos los puntos sin cruzar las líneas y volviendo al punto de partida. El Dr. Mario Ponce luego explicó dos métodos del pensamiento matemático: existencia y algoritmo. El expositor también compartió varios ejemplos del arte TSP de Bob Bosch, en donde TSP son las siglas en inglés del problema del vendedor







11:30 AM - 12:30 PM



Taller de Origami en El Hombre de la Mancha, Sucursal Multiplaza

El pasado domingo 3 de septiembre de 2023 fuimos invitados por El Hombre de la Mancha a realizar un taller de matemáticas divertidas con origami dirigido a adultos y niños mayores de 8 años de edad en El Hombre de la Mancha, Sucursal Multiplaza, Ciudad de Panamá.











SEPTIEMBRE 2023

5:00 PM -6:00 PM



Vigésimo Noveno Webinario de Matemáticas en Inglés

El vigésimo noveno Webinario de Matemáticas en Inglés se llevó a cabo el pasado miércoles 6 de septiembre de 2023 de 5 pm a 6 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Molly Daley, Coordinadora Matemática Regional del Distrito 112 del Servicio Educativo en Vancouver, Washington. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

En este vigésimo noveno Webinario de Matemáticas en Inglés, Molly Daley presentó sobre "Matemáticas en Cualquier Lugar: Juego Matemático Cada Día". La expositora mostró ejemplos de matemáticas en espacios de aprendizaje no formales. Estos espacios son estructurados fuera de la escuela con participación voluntaria pero sin evaluación formal del aprendizaje. Algunos ejemplos incluyen Math On-A-Stick, Pop-Up Math Play, Math Play Space, Play Math y Public Math. Este evento virtual fue organizado en conjunto con la Asociación Matemática de América (MAA).







6:00 PM -8:00 PM



Meet & Greet Djordje Baralic

El pasado jueves 7 de septiembre de 2023 se llevó a cabo el Meet & Greet Djordje Baralic, que fue una cena de recaudación de fondos a beneficio de los proyectos de FUNDAPROMAT, en la cual los participantes tuvieron la oportunidad de compartir con nuestro invitado internacional mientras disfrutaron de una cena exquisita en el restaurante Ciao Ragazzi de Costa del Este.









16

3:00 PM



Webinario sobre Las Matemáticas del Imperio Inca

El Webinario sobre Las Matemáticas del Imperio Inca se realizó el pasado sábado 16 de septiembre de 2023 de 2 pm a 3 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de María del Carmen Bonilla, Investigadora en Etnomatemática y ganadora del Premio Simón Bolívar por el Comité Latinoamericano de Matemática Educativa. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

La expositora describió el territorio que abarcó el imperio inca y presentó sobre dos herramientas que utilizaban los incas: el quipu y la yupana. María del Carmen Bonilla también explicó el sistema numérico de los incas e invitó a los participantes a asistir a un Congreso de Etnomatemática que se llevará a cabo en Perú próximamente.





16

2:00 PM -5:00 PM



Stand de FUNDAPROMAT en Smash n' Rock

El pasado sábado 16 de septiembre de 2023 fuimos invitados por SMASHITO Panamá a tener un stand con actividades divertidas de matemáticas de 2 pm a 5 pm en Smash n' Rock. Este evento presencial se llevó a cabo en el Restaurante Hard Rock Café, Segundo Piso, Megápolis Outlets Panamá, Ciudad de Panamá.











SEPTIEMBRE 2023

17
11:00 AM -

12:00 PM



Cuadragésimo Segundo Encuentro Virtual con Matemáticos Sobresalientes

El cuadragésimo segundo Encuentro Virtual con Matemáticos Sobresalientes se realizó el pasado domingo 17 de septiembre de 2023 de 11 am a 12 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Alma Gómez, Maya K'iche', Licenciada en la Enseñanza de la Matemática y Física y docente en Guatemala. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

En este cuadragésimo segundo Encuentro, Alma Gómez compartió anécdotas sobre su vida personal y su trayectoria profesional como mujer matemática. La expositora también presentó el tema: "Matemática Maya." En este evento virtual, Alma Gómez explicó el territorio que abarcó el pueblo maya y describió el calendario maya. La expositora luego compartió las conexiones entre la matemática maya con el cultivo del maíz y con la elaboración de tejidos y definió el sistema vigesimal que utilizaron los mayas.

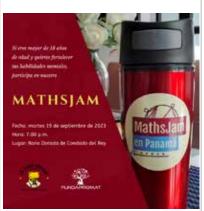






19

7:00 PM -9:00 PM



MathsJam en Panamá #14

El pasado martes 19 de septiembre de 2023 de 7 pm a 9 pm realizamos el MathsJam en Panamá, en el cual aficionados a las matemáticas mayores de 18 años de edad se divirtieron explorando juegos de mesa y desafíos interesantes, mientras disfrutaron de un ambiente agradable conversando sobre temas variados de interés común. Este evento presencial, que es solo para adultos, se llevó a cabo en la Rana Dorada de Condado del Rey, Ciudad de Panamá.









20

5:00 PM -5:30 PM



Origami con Janeth Martínez #6

El Live en Facebook de Origami con Janeth Martínez #6 se llevó a cabo el pasado miércoles 20 de septiembre de 2023 de 5 pm a 5:30 pm. La invitada especial de este evento fue nuestra voluntaria Janeth Martínez, proveniente de Panamá.

En este Live en Facebook, Janeth Martínez nos enseñó a doblar un separador para hojas en forma de gato, que es un modelo tradicional de origami. Los participantes necesitaron un cuadrado de papel de 20 cm x 20 cm y marcadores de colores. Puedes ver el Live entrando a nuestra cuenta de Facebook: @fundapromat o haciendo click aquí.



Taller del Cubo de Rubik en el Panama American Center

23

11:00 AM -12:30 PM



El pasado sábado 23 de septiembre de 2023 fuimos invitados por la Embajada de los Estados Unidos en Panamá a realizar un taller del Cubo de Rubik dirigido a adultos y niños mayores de 10 años de edad en el Panama American Center en La Plaza de la Ciudad del Saber, Ciudad de Panamá.







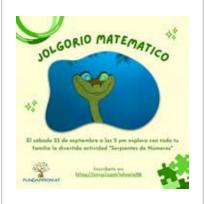




SEPTIEMBRE 2023

23

2:00 PM -3:30 PM



Jolgorio Matemático #96

El Jolgorio Matemático #96 se llevó a cabo el pasado sábado 23 de septiembre de 2023 de 2 pm a 3:30 pm. Jolgorio: dícese de una diversión o fiesta animada y bulliciosa. El Jolgorio Matemático es una oportunidad para que toda la familia disfrute explorando la belleza y la riqueza de las matemáticas compartiendo sus ideas sobre la actividad recreativa que presentamos en el evento virtual.

En este Jolgorio Matemático #96, los participantes se separaron en grupos dependiendo si eran niños o adultos y exploraron la actividad interactiva titulada «<u>Serpientes de Números</u>» en un ambiente de colaboración y mucha diversión. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público. Agradecemos a Ramón Martínez y Rodolfo Kurchan por diseñar esta actividad para FUNDAPROMAT.







27

9:00 AM -12:00 PM



Stand de FUNDAPROMAT en la Feria Científica del Ingenio Juvenil

El pasado miércoles 27 de septiembre de 2023 fuimos invitados por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) a tener un stand con actividades divertidas de matemáticas de 9 am a 12 md en la Feria Científica del Ingenio Juvenil. Este evento presencial se llevó a cabo en el Hotel Marriott Panamá en Albrook Mall, Ciudad de Panamá.



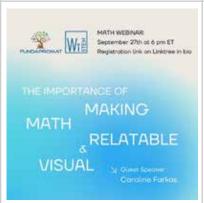






27

5:00 PM -6:00 PM



Webinario de Matemáticas en Inglés con WiSTEM

El Webinario de Matemáticas en Inglés con WiSTEM se llevó a cabo el pasado miércoles 27 de septiembre de 2023 de 5 pm a 6 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Caroline Farkas, dedicada educadora de matemáticas y fundadora de Doodles and Digits. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

En este Webinario de Matemáticas en Inglés, Caroline Farkas presentó sobre "La Importancia de Hacer las Matemáticas Relacionables y Visuales". La expositora explicó por qué nos conviene hacer ilustraciones matemáticas y qué hace que una ilustración matemática sea buena. Caroline Farkas describió cuatro ejemplos de ilustraciones matemáticas y luego presentó los beneficios de crear videos matemáticos. Este evento virtual fue organizado en conjunto con Women in STEM (WiSTEM).







28

7:00 PM -9:00 PM



Reconocimiento a Olímpicos

El pasado jueves 28 de septiembre de 2023 realizamos un reconocimiento especial al equipo que representó a Panamá en la Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas (IMO) 2023 en Brasil en el restaurante Ciao Ragazzi de Clayton. La delegación panameña estuvo integrada por los estudiantes Jorge Liu, quien recibió una Medalla de Bronce, y Danna Medrano, quien recibió una Mención de Honor, y fueron acompañados por Leonel Castillo como líder y José Roberto Urriola como tutor.







SEPTIEMBRE - OCTUBRE 2023

29

9:00 AM -11:00 AM



Stand de FUNDAPROMAT en la XVIII Feria Municipal del Libro, el Arte y la Cultura

El pasado viernes 29 de septiembre de 2023 fuimos invitados por la Alcaldía de Panamá a tener un stand con actividades divertidas de matemáticas de 9 am a 11 am en la XVIII Feria Municipal del Libro, el Arte y la Cultura. Este evento presencial de entrada gratuita se llevó a cabo en la planta baja del Edificio Hatillo de la Alcaldía de Panamá









30

3:00 PM -4:00 PM



Taller del Cubo de Rubik en el Museo de la Mola

El pasado sábado 30 de septiembre de 2023 fuimos invitados por la Fundación Alberto Motta a realizar un taller del Cubo de Rubik dirigido a adultos y niños mayores de 10 años de edad en el Museo de la Mola en el Casco Antiguo, Ciudad de Panamá.









4

5:00 PM -6:00 PM



Trigésimo Webinario de Matemáticas en Inglés

El trigésimo Webinario de Matemáticas en Inglés se llevó a cabo el pasado miércoles 4 de octubre de 2023 de 5 pm a 6 pm. Como expositores invitados, contamos con la participación especial de Amy Ackerberg-Hastings y Daniel E. Otero, co-editora y editor electo, respectivamente, de la revista Convergence de la Asociación Matemática de América (MAA). Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

En este trigésimo Webinario de Matemáticas en Inglés, Amy Ackerberg-Hastings y Daniel E. Otero presentaron sobre "Un Tour del MAA Convergence". Los expositores explicaron cómo se puede utilizar la historia para mejorar la enseñanza de las matemáticas y describieron los recursos disponibles en la revista Convergence que se puede acceder de manera gratuita en el sitio web de la Asociación. Algunos ejemplos de los recursos disponibles son las secciones de «En el día de hoy», «Citas», «Tesoros Matemáticos», «Galería de Retratos» y «Traducciones de Fuentes Originales». Este evento virtual fue organizado en conjunto con la Asociación Matemática de América (MAA).





Clase Virtual de Origami #104

La Clase Virtual de Origami #104 se realizó el pasado jueves 5 de octubre de 2023 de 5 pm a 6 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial del artista de origami Matthew Green. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

Para esta clase, los participantes necesitaron un cuadrado de papel de 15 cm x 15 cm y unas tijeras. Luego Matthew Green enseñó cómo doblar un caballo, que es un modelo tradicional de origami. Este diseño de origami es apto para mayores de 8 años de edad.





5:00 PM -6:00 PM





OCTUBRE 2023

10:00 AM -12:00 PM



Entrenamiento a Voluntarios del Banco General

El pasado sábado 7 de octubre de 2023 realizamos un entrenamiento presencial de matemáticas recreativas a un grupo de voluntarios del Banco General en el Centro Operativo del Banco, ubicado en Metro Park.









2:00 PM -3:00 PM



Webinario sobre Combinatoria en Collares de Colores

El Webinario sobre Combinatoria en Collares de Colores se realizó el pasado sábado 7 de octubre de 2023 de 2 pm a 3 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de María Laguna, docente de educación inicial y didacta de matemáticas, proveniente de México. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

La expositora presentó varios desafíos relacionados a collares de colores que se pueden usar con pequeños de preescolar, incluyendo encontrar el número de posibles combinaciones de diseños. María Laguna luego retó a los participantes a descifrar la combinación que ella había escogido, permitiéndoles solamente hacer preguntas cuyas respuestas sean sí o no. La expositora también mostró una variante del juego en la cual las preguntas permitidas debían redactarse usando las palabras arriba o abajo.





2:00 PM -5:00 PM



Stand de FUNDAPROMAT en el Expo Mommy Baby & Kids

El pasado domingo 8 de octubre de 2023 fuimos invitados por MK Production a tener un stand con actividades divertidas de matemáticas de 2 pm a 5 pm en la Expo Mommy, Baby & Kids. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia se llevó a cabo en Megamall Panamá, área del Food Court. Nuevo Tocumen. Panamá Este.









10 10:00 AM

11:30 AM



Entrenamiento a Voluntarios de FANLYC

El pasado martes 10 de octubre de 2023 realizamos un entrenamiento presencial de juegos matemáticos con legos a un grupo de voluntarios de la Fundación Amigos del Niño con Leucemia y Cáncer (FAN-LYC), que es una organización sin fines de lucro que apoya el bienestar y el tratamiento de los niños con cáncer en Panamá.











OCTUBRE 2023

11:00 AM 12:00 PM



Taller de Origami en la Floristería Flowers & Gifts by Camila

El pasado sábado 14 de octubre de 2023 fuimos invitados por la Floristería Flowers & Gifts by Camila a realizar un taller de matemáticas divertidas con origami dirigido a adultos y niños mayores de 8 años de edad. Este taller presencial se llevó a cabo en la Floristería ubicada en la Plaza Ondgo, La Chorrera, Panamá Oeste.









2:00 PM -3:00 PM



Webinario sobre No todos los círculos son como los pintan

El Webinario sobre No todos los círculos son como los pintan se realizó el pasado sábado 14 de octubre de 2023 de 2 pm a 3 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial de Pedro Morales-Almazán, Profesor de Matemáticas en la Universidad de California en Santa Cruz. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

El expositor explicó que las matemáticas tienen el poder de describir objetos de manera precisa. Pedro Morales-Almazán mostró tres ejemplos de cómo las matemáticas nos permiten expandir nuestra intuición: explorando el concepto de números primos, la noción de los agujeros y la definición de un círculo como el conjunto de puntos que están a la misma distancia de un punto fijo.







15

2:00 PM -5:00 PM

10:00 AM -11:00 AM



Carnaval de Matemáticas en Costa del Este

El pasado domingo 15 de octubre de 2023 de 2 pm a 5 pm se llevó a cabo nuestro Carnaval de Matemáticas en Costa del Este lleno de actividades divertidas de matemáticas para todas las edades. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia resaltó a las mujeres matemáticas panameñas Daysi Jackson, Yadira Saldaña e Iveth Martínez y se realizó en Town Center Costa del Este, Puente de la Plaza Central, Nivel M3, Ciudad de Panamá.









Taller del Cubo de Rubik

para la Fundación Amigos del Real Madrid en Panamá



Taller del Cubo de Rubik para la Fundación Amigos del Real Madrid

El pasado sábado 21 de octubre de 2023 fuimos invitados por la Fundación Amigos del Real Madrid a realizar un taller del Cubo de Rubik a un grupo de niños mayores de 10 años de edad de la Fundación. Este taller presencial se llevó a cabo en el Anfiteatro del Parque Omar, Ciudad de Panamá.











OCTUBRE 2023

21

2:00 PM -3:30 PM



Webinario sobre Magia en el País de las Matemáticas

El Webinario sobre Magia en el País de las Matemáticas se realizó el pasado sábado 21 de octubre de 2023 de 2 pm a 3:30 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial de Pedro Alegría, Profesor de Matemáticas en la Universidad del País Vasco en España y divulgador científico. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

El expositor realizó varios trucos de magia basados en conceptos matemáticos que sorprendieron a la audiencia. Pedro Alegría resaltó a Lewis Carroll y mostró algunas recreaciones carrollianas como el juego de la calculadora y la moneda que se estrecha. El expositor también destacó a Martin Gardner y compartió algunas disecciones gardnerianas con cuatro y cinco piezas y algunas sorpresas gardnerianas como el cilindro y su diámetro.







22

10:00 AM -5:00 PM



Stand de FUNDAPROMAT en el Panama Bird Festival

El pasado domingo 22 de octubre de 2023 fuimos invitados por la Fundación Alada a tener un stand con actividades divertidas de matemáticas y origami de 10 am a 5 pm en el Panama Bird Festival. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia se llevó a cabo en la Plaza del Delfín de Albrook Mall, Ciudad de Panamá.









25

5:00 PM -5:30 PM



Kirigami con Miriam Báez #5

El Live en Facebook de Kirigami con Miriam Báez #5 se llevó a cabo el pasado miércoles 25 de octubre de 2023 de 5 pm a 5:30 pm. La invitada especial de este evento fue la divulgadora matemática Miriam Báez, proveniente de México.

En este Live en Facebook, Miriam Báez nos enseñó a doblar curvas, que es un modelo tradicional de kirigami. Los participantes necesitaron dos hojas de papel tamaño carta, una regla, un lápiz, pegamento y tijeras. Puedes ver el Live entrando a nuestra cuenta de Facebook: <u>@fundapromat</u> o haciendo click <u>aquí</u>.



28

2:00 PM -3:30 PM



Jolgorio Matemático #97

El Jolgorio Matemático #97 se llevó a cabo el pasado sábado 28 de octubre de 2023 de 2 pm a 3:30 pm. Jolgorio: dícese de una diversión o fiesta animada y bulliciosa. El Jolgorio Matemático es una oportunidad para que toda la familia disfrute explorando la belleza y la riqueza de las matemáticas compartiendo sus ideas sobre la actividad recreativa que presentamos en el evento virtual.

En este Jolgorio Matemático #97, los participantes se separaron en grupos dependiendo si eran niños o adultos y exploraron la actividad interactiva titulada «<u>Como Perros y Gatos</u>» en un ambiente de colaboración y mucha diversión. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público. Agradecemos a Camila Espinoza, Jeanette Shakalli y Tiago Hirth por diseñar esta actividad para FUNDAPROMAT.







NOVIEMBRE 2023

8

5:00 PM -6:00 PM



Trigésimo Primer Webinario de Matemáticas en Inglés

El trigésimo primer Webinario de Matemáticas en Inglés se llevó a cabo el pasado miércoles 8 de noviembre de 2023 de 5 pm a 6 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Sabine Segre, Profesora Titular en el Achva Academic College en Israel. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

En este trigésimo primer Webinario de Matemáticas en Inglés, Sabine Segre presentó sobre "Juegos Matemáticos". La expositora mostró un truco de magia, luego definió qué es un juego justo y explicó las reglas de los juegos matemáticos de «Nim» y de «Llega a los Cien». Sabine Segre también describió un juego musical de dados que los participantes pueden explorar en el enlace https://dice.humdrum.org. Este evento virtual fue organizado en conjunto con la Asociación Matemática de América (MAA).









16

5:00 PM -6:00 PM



Clase Virtual de Origami #105

La Clase Virtual de Origami #105 se realizó el pasado jueves 16 de noviembre de 2023 de 5 pm a 6 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial del artista de origami David Medina. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

Para esta clase, los participantes necesitaron un cuadrado de papel de 15 cm x 15 cm y lápices de colores. Luego David Medina enseñó cómo doblar un Pikachu separador de libros, que es un modelo tradicional de origami. Este diseño de origami es apto para mayores de 8 años de edad.





18

10:00 AM -11:30 AM



Jolgorio Matemático #98

El Jolgorio Matemático #98 se llevó a cabo el pasado sábado 18 de noviembre de 2023 de 10 am a 11:30 am. Jolgorio: dícese de una diversión o fiesta animada y bulliciosa. El Jolgorio Matemático es una oportunidad para que toda la familia disfrute explorando la belleza y la riqueza de las matemáticas compartiendo sus ideas sobre la actividad recreativa que presentamos en el evento virtual.

En este Jolgorio Matemático #98, los participantes se separaron en grupos dependiendo si eran niños o adultos y exploraron la actividad interactiva titulada «¿<u>Pintamos?</u>» en un ambiente de colaboración y mucha diversión. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público. Agradecemos a Gisela Díaz, Marleny Vargas y Julieta Parravicini por diseñar esta actividad para FUNDAPROMAT.





23

5:00 PM -6:00 PM



Celebración del Día de Fibonacci

La Celebración del Día de Fibonacci se realizó el pasado jueves 23 de noviembre de 2023 de 5 pm a 6 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Miriam Báez, divulgadora matemática y académica de la Escuela de Actuaría de la Universidad Anáhuac Veracruz en México. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

La expositora explicó que la Sucesión de Fibonacci es una secuencia de números en la que cada número es la suma de los dos anteriores: 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34... Miriam Báez describió la relación entre la Sucesión de Fibonacci, la proporción áurea y el Triángulo de Pascal y mostró ejemplos de dónde podemos encontrar esta secuencia de números en la naturaleza, en el a arquitectura, en la música, en la informática, entre otros. La expositora también señaló que hoy 23 de noviembre se celebra el Día de Fibonacci ya que la fecha escrita en formato 11/23 corresponde a los primeros términos de la Sucesión de Fibonacci.







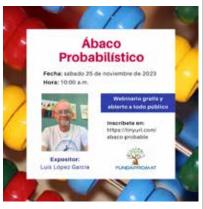




NOVIEMBRE - DICIEMBRE 2023

25

10:00 AM -11:00 AM



Webinario sobre Ábaco Probabilístico

El Webinario sobre Ábaco Probabilístico se realizó el pasado sábado 25 de noviembre de 2023 de 10 am a 11 am. Como expositor invitado, contamos con la participación especial de Luis López García, Profesor de Matemáticas del Proyecto de Estímulo de Talento Matemático (ESTALMAT) de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España en Canarias. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

El expositor explicó la regla de Laplace de cómo calcular la probabilidad de un suceso a través de una actividad que involucra dos dados. Luis López García luego describió qué es el ábaco probabilístico y presentó varios ejemplos interactivos que utilizan tableros y fichas. El expositor también definió el diagrama de árbol y señaló cómo está relacionado con el ábaco probabilístico. Para explorar más actividades que realiza ESTALMAT, los interesados pueden visitar el enlace https://www.estalmat.org.







30

5:00 PM - 6:00 PM



Clase Virtual de Origami #106

La Clase Virtual de Origami #106 se realizó el pasado jueves 30 de noviembre de 2023 de 5 pm a 6 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial del artista de origami David Medina. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

Para esta clase, los participantes necesitaron una hoja de papel de 21 cm x 29 cm, una hoja de cartulina de 29 cm x 25 cm, una liga elástica y unas tijeras. Luego David Medina enseñó cómo doblar un avión de papel con lanzador, que es un modelo tradicional de origami. Este diseño de origami es apto para mayores de 8 años de edad. Este webinario fue nuestra última Clase Virtual de Origami del año 2023.





2 10:00 AM -

11:30 AM



Jolgorio Matemático #99

El Jolgorio Matemático #99 se llevó a cabo el pasado sábado 2 de diciembre de 2023 de 10 am a 11:30 am. Jolgorio: dícese de una diversión o fiesta animada y bulliciosa. El Jolgorio Matemático es una oportunidad para que toda la familia disfrute explorando la belleza y la riqueza de las matemáticas compartiendo sus ideas sobre la actividad recreativa que presentamos en el evento virtual.

En este Jolgorio Matemático #99, los participantes se separaron en grupos dependiendo si eran niños o adultos y exploraron la actividad interactiva titulada «<u>El Laberinto de Atlantis</u>» en un ambiente de colaboración y mucha diversión. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público. Agradecemos a Rafa Oliver por diseñar esta actividad para FUNDAPROMAT.







3 11:00 AM -12:30 PM



Cuadragésimo Tercer Encuentro Virtual con Matemáticos Sobresalientes

El cuadragésimo tercer Encuentro Virtual con Matemáticos Sobresalientes se realizó el pasado domingo 3 de diciembre de 2023 de 11 am a 12:30 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Gisela Díaz, Docente de la Escuela Nacional de Educación Técnica (ENET) No. 1 Profesor Vicente García Aguilera y Secretaria Regional de la Olimpiada Matemática Argentina (OMA). Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

En este cuadragésimo tercer Encuentro, Gisela Díaz compartió anécdotas sobre su vida personal y su trayectoria profesional como mujer matemática. La expositora también presentó el tema: «Clases Olímpicas." En este evento virtual, Gisela Díaz compartió su experiencia como Secretaria Regional de la Olimpiada Matemática Argentina (OMA). La expositora luego mostró varios ejemplos de problemas olímpicos que utiliza en su salón de clases para fomentar el desarrollo del pensamiento crítico en sus estudiantes. Gisela Díaz también recomendó a los participantes visitar el sitio web https://www.oma.org.ar









DICIEMBRE 2023

6 2:00 PM -

3:30 PM



Espectáculo Matemágico Celebrando Nuestro Cuarto Aniversario

El Espectáculo Matemágico Celebrando Nuestro Cuarto Aniversario se llevó a cabo el pasado miércoles 6 de diciembre de 2023 de 2 pm a 3:30 pm. Como expositores invitados, contamos con la participación especial de los famosos matemagos Neo Rincón de Venezuela/Chile, Sergio Fernández de Colombia/Austria y Luis Otero de Venezuela/España, y la reconocida artista Caroline Ainslie del Reino Unido. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

En esta celebración para toda la familia, los expositores invitados Neo Rincón, Sergio Fernández y Luis Otero sorprendieron a nuestra audiencia con sus increíbles trucos de magia basados en matemáticas y Caroline Ainslie realizó un fenomenal show de globos y burbujas para celebrar este día tan especial. Grandes y pequeños, tanto nacionales como internacionales, disfrutaron de este grandioso espectáculo.



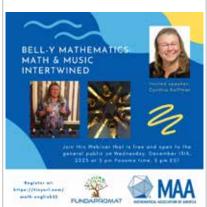






13

5:00 PM -6:00 PM



Trigésimo Segundo Webinario de Matemáticas en Inglés

El trigésimo segundo Webinario de Matemáticas en Inglés se llevó a cabo el pasado miércoles 13 de diciembre de 2023 de 5 pm a 6 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Cynthia Huffman, Profesora de Matemáticas en la Universidad Estatal de Pittsburg en Kansas. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.

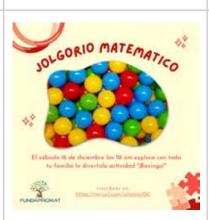
En este trigésimo segundo Webinario de Matemáticas en Inglés, Cynthia Huffman presentó sobre "Matemáticas y Campanas: Música y Matemáticas Entrelazadas". La expositora compartió un resumen breve sobre la historia de las campanas y sobre la historia de las matemáticas. Cynthia Huffman luego explicó cómo personas conectadas con las campanas descifraron varios resultados en matemáticas antes que los mismos matemáticos. La expositora, quien también es solista de campanillas, mostró algunos videos sorprendentes demonstrando su talento tocando las campanas. Este evento virtual fue organizado en conjunto con la Asociación Matemática de América (MAA).







16 10:00 AM -11:30 AM



Jolgorio Matemático #100

El Jolgorio Matemático #100 se llevó a cabo el pasado sábado 16 de diciembre de 2023 de 10 am a 11:30 am. Jolgorio: dícese de una diversión o fiesta animada y bulliciosa. El Jolgorio Matemático es una oportunidad para que toda la familia disfrute explorando la belleza y la riqueza de las matemáticas compartiendo sus ideas sobre la actividad recreativa que presentamos en el evento virtual.

En este Jolgorio Matemático #100, los participantes se separaron en grupos dependiendo si eran niños o adultos y exploraron la actividad interactiva titulada «¡Bazinga!» en un ambiente de colaboración y mucha diversión. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público. Agradecemos a Julieta Parravicini por diseñar esta actividad para FUNDAPROMAT. Cabe señalar que este evento virtual fue el último Jolgorio Matemático del año 2023.







21

6:00 PM -8:00 PM



Stand de FUNDAPROMAT en la Expo Diseño 9.0

El pasado jueves 21 de diciembre de 2023 fuimos invitados por la Universidad del Arte Ganexa a tener un stand con actividades divertidas de matemáticas de 6 pm a 8 pm en la Expo Diseño 9.0. Este evento presencial se llevó a cabo en el Salón La Galería de la Universidad del Arte Ganexa.











DICIEMBRE 2023

22

12:00 PM -12:30 PM



Almuerzo Navideño para el Hogar María Guadalupe

El pasado viernes 22 de diciembre de 2023 FUNDAPROMAT y Quick Resuelve unieron esfuerzos para llevar un almuerzo navideño al Hogar María Guadalupe en Corozal. Este albergue ofrece ayuda integral a niñas y adolescentes embarazadas en situación de riesgo.



31

11:00 AM -11:30 AM



Donación para el Hogar Divino Niño

El pasado domingo 31 de diciembre de 2023 FUNDAPROMAT y Quick Resuelve unieron esfuerzos para llevar una donación de comida seca al Hogar Divino Niño en Corozal. Este albergue recibe a niños de 0 a 5 años de edad bajo medida de protección del Estado por vulneración de sus derechos.

