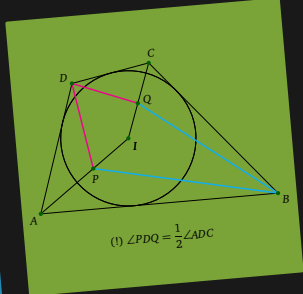


$$(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$
$$a^2 - b^2 = (a + b)(a - b)$$
$$a^3 - b^3 = (a - b)(a^2 + ab + b^2)$$

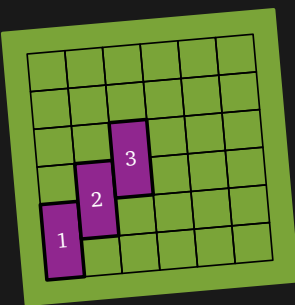
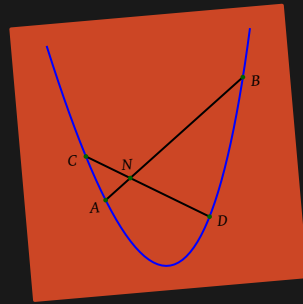


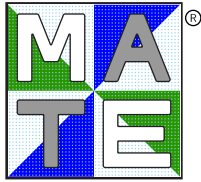
PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO ANUAL 2023 PARA LAS OLIMPIADAS MATEMÁTICAS



Algunos de nuestros estudiantes medallistas de la XV Olimpiada Nacional Escolar de Matemática (2018)

Este entrenamiento tiene una duración de 32 semanas, está dirigido para estudiantes de 3° de primaria (grado 3) a 5° de secundaria (grado 11) de todo Latinoamérica. Es virtual, en vivo y está dirigido por entrenadores de amplia experiencia en olimpiadas matemáticas.





Grupo MATE
ientrenar te hace mejor!

ENTRENAMIENTO ANUAL 2023 PARA LAS OLIMPIADAS MATEMÁTICAS

INFORMACIÓN

1. Descripción

El Programa de Entrenamiento Anual 2023 para las Olimpiadas Matemáticas está dirigido a estudiantes desde 3° de primaria (Grado 3) hasta 5° de secundaria (Grado 11) de todo Latinoamérica, que quieran aprender más sobre el fascinante mundo de las olimpiadas matemáticas, tanto nacionales como internacionales, tales como

- la Olimpiada Nacional Escolar de Matemática (ONEM - Perú),
- la Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana (Bolivia),
- las Olimpiadas de Ciencias San Andrés (OCSA - Bolivia),
- las Olimpiadas Nacionales de Matemática (Niveles Infantil y Juvenil - Paraguay),
- la Olimpiada Costarricense de Matemática (Costa Rica),
- la Olimpiada Mexicana de Matemáticas (OMM - México),
- la Olimpiada Nacional de Matemáticas (Ecuador),
- la Olimpiada Juvenil de Matemática (Venezuela),
- la Olimpiada de Mayo (nivel Latinoamérica),
- la Olimpiada Iraní de Combinatoria (ICO - nivel mundial),
- la Olimpiada Iraní de Geometría (IGO - nivel mundial),
- la Olimpiada de Geometría en Honor a Sharygin (nivel mundial),
- la Olimpiada Panamericana Matemática Femenina (PAGMO - nivel Latinoamérica),
- la Olimpiada Europea de Matemática para Mujeres (EGMO - nivel mundial),
- la Olimpiada Matemática de los Países del Cono Sur (nivel Latinoamérica),
- la Olimpiada Iberoamericana de Matemática (OIM - nivel Latinoamérica),
- la Olimpiada Matemática Rioplatense (OMR - nivel Latinoamérica),
- la Olimpiada Internacional de Matemática (IMO - nivel mundial).

La duración de este programa es de 32 semanas, la fecha de inicio es el 10 de abril de 2023.

Los estudiantes inscritos serán divididos en los siguientes grupos de acuerdo a su grado de estudios:

- **Nivel Pre-olímpicos:** Estudiantes que en el año 2023 estén cursando 3° de primaria (Grado 3) o 4° de primaria (Grado 4).
- **Nivel A:** Estudiantes que en el año 2023 estén cursando 5° de primaria (Grado 5) o 6° de primaria (Grado 6).
- **Nivel 1:** Estudiantes que en el año 2023 estén cursando 1° de secundaria (Grado 7) o 2° de secundaria (Grado 8).
- **Nivel 2:** Estudiantes que en el año 2023 estén cursando 3° de secundaria (Grado 9), 4° de secundaria (Grado 10) o 5° de secundaria (Grado 11).

- **Nivel Internacional:** Estudiantes que ya han participado en al menos una olimpiada internacional o que están próximos a participar en los exámenes selectivos de sus países y que deseen incrementar considerablemente su nivel en olimpiadas matemáticas (el estudiante será evaluado previamente para verificar si reúne las condiciones necesarias para pertenecer a este grupo).

Este programa consiste en lo siguiente:

- Recibir clases en vivo por videoconferencia mediante el programa **Zoom** (www.zoom.us/), a cargo de entrenadores expertos en olimpiadas matemáticas.
- Participación en la *II Olimpiada Interna de Matemática* (agosto-2023) y en la *III Olimpiada Navideña de Matemática* (diciembre-2023). Estas olimpiadas son organizadas por el Grupo MATE, solo pueden participar nuestros estudiantes. Para más información, vea la sección 6.

2. Inicio de clases

Las clases inician la semana del 10 de abril y finalizan la semana del 27 de noviembre.

3. Horarios

Los estudiantes de los niveles pre-olímpicos y A tendrán clases 2 veces por semana (8 por mes), los estudiantes del nivel 1 tendrán clases 3 veces por semana (12 por mes), los estudiantes del nivel 2 tendrán clases 4 veces por semana (16 por mes), y los estudiantes del nivel internacional tendrán clases 3 veces por semana (12 por mes). Los horarios de los estudiantes se detallan a continuación (tenga en cuenta que se considera la zona horaria de Perú GMT -5):

Nivel Pre-olímpicos	
Miércoles	5:00 p. m. - 6:30 p. m.
Viernes	5:00 p. m. - 6:30 p. m.

Nivel A	
Martes	5:00 p. m. - 7:00 p. m.
Jueves	5:00 p. m. - 7:00 p. m.

Nivel 1	
Lunes	7:00 p. m. - 9:00 p. m.
Miércoles	7:00 p. m. - 9:00 p. m.
Viernes	7:00 p. m. - 9:00 p. m.

Nivel 2	
Lunes	7:00 p. m. - 8:30 p. m.
Martes	7:00 p. m. - 8:30 p. m.
Jueves	7:00 p. m. - 8:30 p. m.
Sábado	7:00 p. m. - 8:30 p. m.

Nivel Internacional	
Miércoles	4:00 p. m. - 7:00 p. m.
Viernes	5:00 p. m. - 8:00 p. m.
Domingo	5:00 p. m. - 8:00 p. m.

4. Requerimientos

Los estudiantes deben contar con lo siguiente:

- Conexión a internet suficientemente buena, para que puedan ver las clases con normalidad.
- Micrófono para que puedan hacer sus consultas de manera más fluida.

- Cámara web, para que las clases se asemejen lo más posible a las clases presenciales, y para que los entrenadores puedan cerciorarse de que los estudiantes están enfocados en las clases.
- Asegurarse de que en el momento de sus clases nadie más esté usando el internet por medio de otros dispositivos (en la misma red) para que la transmisión no se vea interrumpida.
- El estudiante debe encontrarse en un ambiente adecuado para que no sea distraído, por ejemplo, en el cual no sea interrumpido por sus hermanos.

5. Inscripciones

Para poder inscribirse, debes hacer el pago por cada 4 semanas de clases. Ofrecemos **el 20% de descuento** si se hace el pago por adelantado de 16 semanas. Este descuento solo es válido si el pago se hace a más tardar el 3 de abril.

Debes ingresar al siguiente enlace para poder hacer el pago por 4 o por 16 semanas:

<https://www.grupo-mate.com/categoria-producto/entrenamiento/anual-2023/>

Para aprovechar el 20% descuento debes elegir el producto **Inscripción Entrenamiento Anual 2023 por 16 semanas** del nivel al que corresponda el estudiante y debes utilizar el cupón **16SEMANAS**.

Luego de haber realizado la inscripción, debes llenar el siguiente formulario:

<https://forms.gle/7G9nZVqAXLU1BMh6A>

En ese formulario debes adjuntar el voucher escaneado o fotografiado y los datos personales del estudiante (nombres, apellidos y grado de estudio en el 2023) y un teléfono del padre, de la madre o del apoderado.

Cierre de inscripciones

Debido a la alta demanda y a que las vacantes son limitadas, el cierre de inscripciones es el **miércoles 5 de abril**.

Importante: Llamar antes de hacer el depósito para consultar si aún hay vacantes.

Advertencia: Una vez realizado el depósito, no hay derecho a solicitar devolución, así que debe informarse lo mejor posible antes de inscribirse a nuestros cursos.

6. Olimpiadas exclusivas para nuestros estudiantes

Todos los estudiantes que participen en el *Programa de Entrenamiento Anual 2023 para las Olimpiadas Matemáticas*, de los niveles Pre-olímpicos, A, 1 y 2, serán invitados a participar en la **II Olimpiada Interna de Matemática** y en la **III Olimpiada Navideña de Matemática**, las cuales son organizadas por el Grupo MATE. Éstas se llevarán a cabo en agosto y diciembre, respectivamente. Los premios principales serán medallas y libros. De esta forma, fomentamos que nuestros estudiantes se mantengan compitiendo entre ellos para que puedan mejorar de manera conjunta.

La elaboración de los exámenes y la revisión de las soluciones de los estudiantes estará a cargo de nuestro equipo de entrenadores.

7. Resultados en la Olimpiada Nacional Escolar de Matemática (Perú)

En las últimas 9 ediciones de la ONEM - Perú (del 2013 al 2022), nuestros estudiantes han obtenido un total de **33 medallas de oro, 53 medallas de plata y 72 medallas de bronce**.

Resultados en la XI ONEM (2014)

En el año 2014 obtuvimos buenos resultados en la XI ONEM. Más del 65% de estudiantes que participaron en la *Semana de Entrenamiento Intensivo para la ONEM 2014* obtuvieron una medalla en la Cuarta Fase. A continuación los resultados:

NOMBRES Y APELLIDOS	NIVEL	DRE	MEDALLA
Anthony Rengifo Sánchez	1	Trujillo	Plata
Jesús Escobar Escobar	1	Ica	Plata
Frank Huarcaya Camasca	1	Lima Metropolitana	Bronce
Sophia Segundo Jimenez	1	Huánuco	Bronce
César Valladares Gago	2	Lima Metropolitana	Oro
Rolando Rapray Rapray	2	Lima Provincias	Oro
Manuel Rivas Bautista	2	Lima Metropolitana	Plata
Deyvid Rosales López	2	Junín	Bronce
Yair Donayre Vergara	2	Ica	Bronce
Miguel Angel Rojas Venegas	3	Lima Metropolitana	Oro

Además, los estudiantes César Valladares Gago y Rolando Rapray Rapray conformaron parte de la delegación que nos representó en la XXIII Olimpiada Matemática Rioplatense, la cual se llevó a cabo en el país de Argentina.

Resultados en la XII ONEM (2015)

En el año 2015 también obtuvimos buenos resultados en la XII ONEM. El 100% de estudiantes que participaron en la *Semana de Entrenamiento Intensivo para la ONEM 2015* obtuvieron una medalla en la Cuarta Fase. A continuación los resultados:

NOMBRES Y APELLIDOS	NIVEL	DRE	MEDALLA
Alexánder Matos Malpartida	1	Lima Metropolitana	Oro
Kenny Espejo Quipuscoa	1	La Libertad	Oro
Hillary Campos Suyo	1	Lima Provincias	Plata
Álex Ríos Juárez	1	La Libertad	Plata
Álvaro Montero Huamán	1	Junín	Bronce
Israel Castillo Pilco	1	Lima Provincias	Bronce
Juan Puipulivía Díaz	1	Lima Metropolitana	Bronce
Juan Gómez Serrano	1	Ayacucho	Bronce
Jesús Escobar Escobar	2	Ica	Oro
Frank Huarcaya Camasca	2	Lima Metropolitana	Plata
Rolando Rapray Rapray	2	Lima Provincias	Plata
Sophía Segundo Jiménez	2	Huánuco	Bronce
Cristhian Alverca Meza	2	La Libertad	Bronce
Alan Carlos Bravo	2	Pasco	Bronce
Alexánder Hilario Merino	3	Lima Metropolitana	Oro
Deyvid Rosales López	3	Junín	Plata
Jaldir Ballena Cupe	3	La Libertad	Plata

Además, la estudiante Kriss Gutiérrez Anco, la cual participó de un entrenamiento a distancia, obtuvo una medalla de oro en el nivel 3. Ella conformó parte de la delegación que nos representó en la XXIV Olimpiada Matemática Rioplatense, la cual se llevó a cabo en el país de Argentina.

Resultados en la XIII ONEM (2016)

En el año 2016 también obtuvimos buenos resultados en la XIII ONEM. El 50% de estudiantes que participaron en el *Campamento de Entrenamiento Intensivo para la ONEM 2016* obtuvieron una medalla en la Cuarta Fase. A continuación los resultados:

NOMBRES Y APELLIDOS	NIVEL	DRE	MEDALLA
Kenny Espejo Quipuscoa	1	La Libertad	Oro
Joel Ontón Vilca	1	Ica	Oro
Carlos Guerrero Torres	1	Cajamarca	Bronce
Jaime Caballero Lazarte	1	Ancash	Bronce
Freddy Sánchez Chuyo	1	La Libertad	Bronce
Jesús Escobar Escobar	2	Ica	Oro
Alexánder Matos Malpartida	2	Lima Metropolitana	Plata
Xavi Cieza Guevara	2	Cajamarca	Plata
Álex Ríos Juárez	2	La Libertad	Plata
German Portella Herrera	2	Ancash	Bronce
Rubén Mego Rosas	2	Piura	Bronce
Ryan Flores Lalangui	2	La Libertad	Bronce
Jesús Zegarra Zarzosa	2	Lima Provincia	Bronce
Juan Joyo Taype	3	Lima Metropolitana	Oro
Miguel Mendoza Castillo	3	Piura	Plata
Juan Saucedo Ayosa	3	Piura	Plata
Karl Loayza Barriga	3	Arequipa	Plata
Henry Temoche Ramos	3	Piura	Bronce

Además, los estudiantes Kenny Espejo Quipuscoa, Mijail Poccohuanca Copacandori (el cual obtuvo una medalla de oro en el nivel 3) y Rolando Rapray Rapray (el cual obtuvo una medalla de oro en el nivel 3) obtuvieron medalla de bronce en la XXV Olimpiada Matemática Rioplatense, la cual se llevó a cabo en el país de Argentina. En esta olimpiada participaron estudiantes de los países de Argentina, Brasil, Colombia, México, Paraguay, Perú y Uruguay. Tenemos que resaltar que Mijail y Rolando participaron en el *Programa de Verano 2016*, realizado por el Grupo MATE en los meses de enero y febrero del año 2016.

Resultados en la XIV ONEM (2017)

En el año 2017 también obtuvimos buenos resultados en la XIV ONEM. El 100% de estudiantes que participaron en el *Campamento de Entrenamiento Intensivo para la ONEM 2017* obtuvieron una medalla en la Cuarta Fase. A continuación los resultados:

NOMBRES Y APELLIDOS	NIVEL	DRE	MEDALLA
Jaime Caballero Lazarte	1	Ancash	Oro
José Marín Espinoza	1	La Libertad	Plata
Naomi Condori Catacora	1	Puno	Plata
Raúl Diburga Rivera	1	Ayacucho	Plata
Francesco Guillermo Romero	1	Huánuco	Bronce
Robert Huamaní Condori	1	Cusco	Bronce
Eduardo Aragón Ayala	1	Arequipa	Bronce
Kenny Espejo Quipuscoa	2	La Libertad	Oro
Juan Gómez Serrano	2	Ayacucho	Plata
Maximo Castillo Tarazona	2	Huánuco	Plata
Bryan Jara Aguilar	2	Ica	Bronce
Denisse López Damián	2	Pasco	Bronce
Juan Manuel Soto Begazo	2	Arequipa	Bronce
Raúl Gonzáles Rodríguez	2	Ayacucho	Bronce
Mel Huamán Matos	2	Huánuco	Bronce
Pablo Arones Gonzales	3	Ayacucho	Oro
Gerardo Sánchez Rivera	3	Arequipa	Plata

Además, el estudiante Kenny Espejo Quipuscoa conformó parte de la delegación peruana que nos representó en la XXVI Olimpiada Matemática Rioplatense, la cual se llevó a cabo en el país de Argentina.

Resultados en la XV ONEM (2018)

En el año 2018 también hemos obtenido buenos resultados en la XV ONEM. El 58% de estudiantes que participaron en el *Campamento de Entrenamiento Intensivo para la Cuarta Fase de la XV ONEM 2018* obtuvieron una medalla en la Cuarta Fase. A continuación los resultados:

NOMBRES Y APELLIDOS	NIVEL	DRE	MEDALLA
Eduardo Aragón Ayala	1	Arequipa	Oro
Brandon Apfata Aguilar	1	Cusco	Oro
Angela Remuzgo Cabezas	1	Junín	Plata
Raul Diburga Rivera	1	Ayacucho	Bronce
Marcos Jesús Vara Solorzano	1	Huánuco	Bronce
Valery Milagros Rosales Lopez	1	Junín	Bronce
Danytza Zuita Ramos Romero	1	Junín	Bronce
Kenneth Bruno García Lizarbe	1	Ucayali	Bronce
Jaime Caballero Lazarte	2	Ancash	Oro
Joel Ontón Vilca	2	Ica	Oro
Raúl Gonzáles Rodríguez	2	Ayacucho	Plata
Luis Angel Moscoso Zarate	2	Ayacucho	Plata
Saulo Jara Machicao	2	Arequipa	Bronce
Eliot Ynga Cabrejos	2	Callao	Bronce
Robert Cristian Huamani Condori	2	Cusco	Bronce
Jonathan Josue Garcia Cusichi	2	Junín	Bronce
José María Ruiz Conde	2	Lima	Bronce
Denilson Quispe Ayala	2	Puno	Bronce
Mel Capcha Chanca	3	Junín	Oro
Gerson Alvarado Villanueva	3	Ancash	Bronce
Josué Gabriel Aguirre Gómez	3	Piura	Bronce

Además, los estudiantes Eduardo Aragón y Mel Capcha conformaron parte de la delegación peruana que nos representó en la XXVII Olimpiada Matemática Rioplatense, la cual se llevó a cabo en el país de Argentina. Eduardo obtuvo medalla de plata y Mel medalla de bronce. En esta ocasión, en esta olimpiada participaron estudiantes de Argentina, Brasil (Fortaleza, São Paulo), México, Paraguay, Perú y Uruguay. Tenemos que resaltar que Eduardo participó en el *Campamento de Verano 2018*, realizado por el Grupo MATE en el mes de enero del año 2018.

Resultados en la XVI ONEM (2019)

En el año 2019 también hemos obtenido buenos resultados en la XVI ONEM. El 42% de estudiantes que participaron en el *Campamento de Entrenamiento Intensivo para la Cuarta Fase de la XVI ONEM 2019* obtuvieron una medalla en la Cuarta Fase. A continuación los resultados:

NOMBRES Y APELLIDOS	NIVEL	DRE	MEDALLA
Raymound Lyn Morales Apolinario	1	Ancash	Oro
Jorge Rogelio Vivanco Izarra	1	Ayacucho	Plata
Jean Franco Almanza Pérez	1	Arequipa	Bronce
Robert Cristian Huamani Condori	2	Cusco	Oro
Brandon Apfata Aguilar	2	Cusco	Plata
Maria Del Carmen Rojas Venegas	2	Lima Metropolitana	Plata
Edson Elías Pajuelo Jurado	2	Ancash	Plata
Angel Manuel Huallpa Ortiz	2	Ayacucho	Plata
Eduardo Aragón Ayala	2	Arequipa	Bronce
Pablo Gabriel Begazo Diaz	2	Arequipa	Bronce
Diego Edy Canaza Sillo	2	Puno	Bronce
Leonardo Joaquín Valverde Lara	3	La Libertad	Oro
Bryan Jara Aguilar	3	Ica	Oro
Luis Angel Collado Martinez	3	Ucayali	Plata
Eliot Ynga Cabrejos	3	Callao	Plata
César Antonio Castro Pareja	3	Lima Metropolitana	Plata
Manuel Alejandro Vargas Ladines	3	Piura	Bronce

Además, el estudiante Leonardo Joaquín Valverde Lara conformará parte de la delegación peruana que nos representará en la XXVIII Olimpiada Matemática Rioplatense, la cual se llevará a cabo en el país de Argentina, en el mes de diciembre. Desde ya le deseamos todos los éxitos.

Resultados en la XVII ONEM (2021)

En el año 2021 también hemos obtenido buenos resultados en la XVII ONEM. Nuestros estudiantes que participaron en el *Entrenamiento Intensivo para la Segunda, Tercera o Cuarta Fase de la XVII ONEM 2021* obtuvieron una medalla en la Cuarta Fase. A continuación los resultados:

NOMBRES Y APELLIDOS	NIVEL	DRE	MEDALLA
Alejandro Erik Ramos Bellido	1	Cusco	Plata
Damaris Baylón Rojas	1	Lima Metropolitana	Plata
Kheeyling Milagritos Callupe Casas	1	Junín	Plata
Edwin Ricardo Huanca Peralta	1	Arequipa	Bronce
Fabrizio Percy Robles Huaccho	2	Junín	Plata
Jorge Alejandro Dioses Carrión	2	Piura	Plata
Yamil Marcelo Coello	2	Lima Metropolitana	Plata
Farid Alonzo Villanueva Alzamora	2	Lima Provincias	Bronce
Flavio Silva Vásquez	2	Loreto	Bronce
Luis Ruiz Ulloa	2	La Libertad	Bronce
Martín Salvador Lopez García	2	Ica	Bronce
Paúl Sulca Gonzales	3	Ica	Oro
Brandon Apfata Aguilar	3	Cusco	Plata
Caleb Eduardo Quispe Escobar	3	Lima Metropolitana	Plata
Camila Coveñas Rojas	3	Callao	Plata
Ariana Patricia Solano Condezo	3	Junín	Bronce
Augusto Eduardo Perales Guevara	3	Lambayeque	Bronce
Benjamín Nicolás Flores Lalangui	3	La Libertad	Bronce
José Shapiama Caritimari	3	Loreto	Bronce
Manuel Felipe Fernández Acevedo	3	Piura	Bronce

Resultados en la XVIII ONEM (2022)

Este año 2022 también hemos obtenido buenos resultados en la XVIII ONEM. Nuestros estudiantes que participaron en algunos de nuestros programas de entrenamientos (*Entrenamiento de Verano 2022, Entrenamiento Anual 2022, Campamento de entrenamiento para la Segunda, Tercera o Cuarta Fase de la XVIII ONEM 2022*) obtuvieron una medalla en la Cuarta Fase. A continuación los resultados:

NOMBRES Y APELLIDOS	NIVEL	DRE	MEDALLA
Zea Huahuamullo Juliana Laura	1	Puno	Oro
Quenta Huanca Joaquin Rodrigo	1	Tacna	Oro
Zapata Chimoy Estrella Anahi	1	Lambayeque	Oro
Juan De Dios Moscoso Guilmar Edinson	1	Junín	Plata
Jara Morales Christian Fernando	1	La Libertad	Plata
Alvarez Jove Albert Rodrigo	1	Lima Provincias	Plata
Corrales Gallegos Erico Valentin	1	Ica	Plata
Puma Vita Saomi Maricel	1	Cusco	Bronce
Quintana Rivera Yuan Zaid	1	Apurímac	Bronce
Vargas Pequeña Ebert Fabrizio	1	Cusco	Bronce
Yamunaque Silva Jorge Farid	1	Piura	Bronce
Morales Apolinario Raymound Lyn	2	Lima Metropolitana	Oro
Phocco Hancoo Crhistian Basty	2	Cusco	Oro
Laucata Cruz Ruth Damaris	2	Cusco	Plata
Robladillo Machacuay Joel Harold	2	Junín	Plata
Carranza Vargas Kevin Alexis	2	La Libertad	Bronce
Mariluz Pajuelo Melody Yasumi	2	Ancash	Bronce
De La Rosa Angel Aldahir Makei	2	Pasco	Bronce
Rojas Paquiyauri Nefi Themplethon	3	Loreto	Oro
Romero Tomayquispe Andrea Fernanda	3	Junín	Oro
Robles Huaccho Fabrizio Percy	3	Junín	Plata
Quiñones Soria Jimena Gabriela Edda	3	Ica	Bronce
Merma Onofre Mirian Ruth	3	Puno	Bronce
Silva Vasquez Flavio	3	Loreto	Bronce

8. Resultados en las olimpiadas internacionales

A nivel internacional, nuestros estudiantes consiguieron:

- **2016:** 3 medallas de bronce (de Perú) en la XXV Olimpiada Matemática Rioplatense (OMR).
- **2017:** 1 medalla de plata (de Venezuela) y 1 de bronce (de Venezuela) en la XXXIII Olimpiada Iberoamericana de Matemática (OIM), y 1 medalla de bronce (de Venezuela) en la LVIII Olimpiada Internacional de Matemática (IMO).
- **2018:** 1 medalla de plata (de Perú) y 1 medalla de bronce (de Perú) en la XXVII Olimpiada Matemática Rioplatense (OMR).
- **2019:** 1 mención de honor (de Venezuela) en la XXXIV Olimpiada Iberoamericana de Matemática (OIM).
- **2020:** 3 menciones de honor (de Bolivia, Paraguay y Venezuela) en la LXI Olimpiada Internacional de Matemática (IMO).
- **2021:** 2 medallas de plata (de Bolivia y Perú) y una mención de honor (Costa Rica) en la XXXVI Olimpiada Iberoamericana de Matemática (OIM) y una mención de honor (de Bolivia) en la LXII Olimpiada Internacional de Matemática (IMO).
- **2022:** 2 medallas de bronce (de Bolivia y Costa Rica) en la XXXVII Olimpiada Iberoamericana de Matemática (OIM) y una mención de honor (de Bolivia) en la LXIII Olimpiada Internacional de Matemática (IMO).

9. Algunas fotos de nuestros últimos campamentos presenciales

A continuación mostramos algunas fotos de algunos campamentos que realizamos en el año 2019 para la tercera fase y la cuarta fase de la XVI ONEM.






También del Campamento de Verano, el cual se llevó a cabo en enero de 2020.





10. Informes

Si deseas información adicional, puedes ponerte en contacto con nosotros por medio de cualquiera de nuestros siguientes canales de atención:

 [+51926330163](tel:+51926330163)

 informes@grupo-mate.com

 www.grupo-mate.com

 www.facebook.com/grupomate2

 www.instagram.com/el.grupo.mate

Lima, 19 de marzo de 2023
Grupo MATE