

24° OLIMPIADA DE MAYO – ARGENTINA 2018 **o COMPETENCIA JUVENIL IBEROAMERICANA** **DE MATEMÁTICA**

El **Colegio “UNIÓN”** de Huancayo, convoca a los **alumnos menores de 13 y 15 años** respectivamente, de planteles estatales y particulares de todas las regiones del **Centro del Perú**: Junín, Pasco, Huánuco, Ucayali, Huancavelica y Ayacucho para participar directamente en la **24° Olimpiada de Mayo 2018**, conocido también como **Competencia Juvenil Iberoamericana de Matemática**; a realizarse el **sábado 12** de mayo del presente año a horas 9 a.m. con el auspicio, planificación, organización y control de la **Sociedad Matemática Peruana**, adscrita a la **Pontificia Universidad Católica del Perú**, con el apoyo del **Centro Latinoamericano de Matemática e Informática (CLAMI)** y la **Federación Iberoamericana de Competiciones de Matemática**.

OBJETIVOS

- **Promover, estimular, fomentar el estudio y la investigación de los estudiantes con habilidades matemáticas de los países de Iberoamérica.**
- **Fomentar relaciones de amistad y cooperación internacional entre los alumnos y profesores de esta región.**
- **Crear oportunidades propicias para el intercambio de información acerca de los contenidos curriculares, experiencias y enseñanza en los países iberoamericanos.**
- **Estimular y apoyar la participación en actividades relacionadas con las Olimpiadas Matemáticas.**

BASES

DE LA ORGANIZACIÓN

- **El Centro Latinoamericano de Matemática e Informática (CLAMI), la Federación Iberoamericana de Competiciones Matemáticas y la Sociedad Matemática Peruana con sede en la Pontificia Universidad Católica del Perú; quienes organizan, planifican, promueven y auspician la realización de la 24° Olimpiada de Mayo o Competencia Juvenil Iberoamericana de**

Matemática en coordinación con las **SOCIEDADES MATEMÁTICAS** de los diferentes países participantes de Iberoamérica.

- En el Perú, la **Sociedad Matemática Peruana** con sede en la **Pontificia Universidad Católica del Perú**, es la encargada de convocar, organizar, administrar y calificar las pruebas aplicadas en Huancayo y Lima.

SEDES EN EL PERÚ

- **SEDE CENTRAL DE LIMA:** Pontificia Universidad Católica del Perú.
- **SEDE REGIONAL CENTRO – PERÚ:** Colegio Particular “UNIÓN” (Calle Santa Rosa 446 – Palián – Huancayo. Teléfono 064-202625 – Celulares: 964796606 – 964796404 – 988901605 – 950004156 – 964796505)
- **FECHA:** El evento se desarrollará en la Sede Central Nacional (Lima) y en Huancayo. Igualmente se aplicará simultáneamente la misma prueba el sábado 12 de mayo del presente año a horas 9 a.m. en todos los países de Iberoamérica.

DE LOS PARTICIPANTES

- Los alumnos participantes – previamente inscritos – se ubicarán en los siguientes niveles:
 - **PRIMER NIVEL:** Estudiantes que no hayan cumplido 13 años al 31 de diciembre del 2017 o nacidos a partir del 01 de enero de 2005
 - **SEGUNDO NIVEL:** Los que no hayan cumplido 15 años hasta el 31 de diciembre de 2017 o nacidos a partir del 01 de enero de 2003.
- La cantidad de alumnos **participantes es libre.**
- Cada centro educativo **acreditará a un profesor asesor** ante la Comisión Organizadora del evento.

DE LA INSCRIPCIÓN

- La inscripción de los alumnos participantes se realizará máximo hasta el **jueves 10 de mayo** del presente año.

- La Institución Educativa participante abonará por cada alumno la **suma de 10 Soles**.
- Las inscripciones se realizarán en **secretaría del Plantel organizador** de la Sede Huancayo adjuntando la Ficha de Inscripción rellena.
- Los planteles de otras provincias y regiones del centro del Perú, podrán inscribir a sus alumnos enviando la **Ficha de Inscripción** debidamente rellena al correo electrónico: colegiomatematicounion@hotmail.com. Dichas inscripciones se realizarán máximo hasta el **viernes 11** de mayo; para luego regularizar sus pagos de los alumnos en secretaría del plantel.

DE LA PRUEBA

- Se realizará el día **sábado 12 de mayo** del presente año. Hora: **9:00 a.m.** (hora exacta).
- La duración es de **3 horas** para ambos niveles.
- Tanto en el **primer nivel** como en el **segundo nivel** la prueba consta de **5 problemas** de **matemática escolar** acorde al grado de enseñanza de cada nivel.
- En cada **problema** los alumnos deben, además de **encontrar una solución** a la situación propuesta, desarrollar el **procedimiento de dicha solución**. Cada alumno recibirá un **cuadernillo para el desarrollo de sus soluciones**.
- Durante la **primera media hora** de la prueba, los alumnos **podrán realizar preguntas de manera escrita** acerca de los enunciados de los problemas y recibirán por el mismo medio una respuesta o aclaración a sus preguntas.
- Los concursantes **ingresarán** al local del evento desde las **8 a.m. hasta las 8:45 a.m.**
- Aquellos alumnos que lleguen **después de la hora** señalada **NO serán admitidos** y será de responsabilidad exclusiva de su profesor asesor.
- **Para rendir la prueba** los alumnos **portarán** su documento de identidad (**DNI**)
- Los únicos materiales permitidos para el desarrollo de la prueba son **lápices, lapiceros** o sus equivalentes. También está permitido el uso de **regla y compás**, pero no son indispensables para el desarrollo de la prueba. **No** está permitido uso de **celulares, calculadoras** o sus equivalentes.

DE LA CALIFICACIÓN DE LAS PRUEBAS

- Un representante de la **Sociedad Matemática Peruana** de Lima **TRAERÁ** consigo **las pruebas** del evento debidamente **lacradas**; además **él administra, organiza, distribuye y recoge** dichas pruebas en las aulas. Terminado el examen **él recepciona** todas las pruebas, **la lacra y transporta** personalmente **a la Capital de la República**.
- La **calificación** de cada problema es de **0 a 10 puntos**, dependiendo del grado de desarrollo de la solución propuesta. De esa forma la **máxima puntuación** que puede obtener un alumno es de **50 puntos**.
- La **calificación** de las pruebas **en el Perú** se llevará a cabo en Lima por un comité designado por la **Comisión de Olimpiadas de la Sociedad Matemática Peruana**.
- Las **10 pruebas con mayor puntaje del Perú** serán enviadas a la Fundación Olimpiada Matemática Argentina para su validación y comparación con las **10 mejores pruebas de otros países**.

PUBLICACIÓN DE LOS RESULTADOS

- La **FUNDACIÓN OLIMPIADA MATEMÁTICA ARGENTINA**, es la entidad internacional que **CALIFICARÁ** las pruebas y **DEFINIRÁ el resultado final**. En cuanto hayan culminado la calificación de todas las pruebas enviadas por cada país participante, publicarán estos resultados en estricto **ORDEN DE MÉRITOS**; además, la mencionada Fundación, hará llegar: Medalla de **ORO, PLATA o BRONCE** y **Diploma al Mérito** a los alumnos ganadores en sus respectivos países.

OBSERVACIÓN FINAL

- Cualquier situación no contemplada en el presente reglamento será absuelta por la comisión encargada de la organización de la olimpiada y cuya decisión será inapelable.