



## **INFORMATIVO – III SEMANA DE LA MATEMÁTICA IN 2023**

### ***“La matemática, el engranaje entre la tecnología y el medio ambiente”***

La semana de la matemática se desarrollará entre el lunes 24 y jueves 27 de julio del 2023. Se tiene por objetivo *“Promover en el estudiante la construcción de su propio conocimiento matemático, y como este forma parte de su entorno y contribuye a su formación integral como ser humano, permitiéndole una mejor comprensión del mundo y de sí mismo”*. Para lograr el objetivo se plantean las siguientes actividades:

**Competencia de Calculadora Humana:** Cada curso debe seleccionar a un/a alumno/a representante, la/el que debe ser inscrita/o previamente. La competencia se divide en dos fases: semifinalistas y finalistas. **Las inscripciones se cierran el martes 27 de junio de 2023.**

**Competencia Gymkana Matemática:** Cada curso debe seleccionar a un/a alumno/a representante, la/el que debe ser inscrita/o previamente y que no pertenezca a la Academia de Matemática del IN. La competencia se divide en dos fases: semifinalistas y finalistas. **Las inscripciones se cierran el martes 27 de junio de 2023.**

**Olimpiadas de matemática:** Se convocará estudiantes por nivel a rendir una evaluación previa, pueden inscribirse cualquier estudiante por curso y que no pertenezca a la academia de matemática. La competencia tendrá una etapa clasificatoria (ejercicio clasificatorio) y una final (prueba final). **Las inscripciones se cierran el martes 27 de junio.**

**Exposición en Stand por curso:** Cada curso debe organizarse para armar un stand donde exponga el trabajo de investigación realizada por el curso. La temática del stand se debe ajustar al contenido indicado para cada nivel. Serán evaluados de acuerdo con las rúbricas entregadas (revisar especificaciones del Stand y rúbrica acorde al nivel).

**Charlas:** Se dictarán charlas por parte de académicos de distintas universidades, las cuales están dirigidas a los estudiantes.

### **OBSERVACIONES:**

- 1) Las inscripciones a las competencias se realizarán por medio de código QR, el cual se publicará por diversos medios de difusión. Esto a partir del **miércoles 3 de mayo hasta el martes 27 de junio 2023.**
- 2) Las clasificatorias de las competencias de Calculadora Humana y Gymkana se realizarán en el salón de alumnos (caso contrario se avisará a los participantes por correo), el día y hora acorde al cronograma.
- 3) Las semifinales de las Olimpiadas Matemáticas serán en el salón Ovalle, el día y hora se informarán.
- 4) Los participantes en Calculadora Humana, Gymkana y Olimpiadas Matemáticas deben asistir con los siguientes materiales: Lápiz grafito o portaminas y goma de borrar.
- 5) Cada estudiante puede participar en **solo una** de las competencias (Calculadora Humana o Gymkana u Olimpiadas).
- 6) Los estudiantes de las competencias pueden salir e ingresar a clases solo con el pase que se les proporcionará desde inspección.