

## INFORMATIVO - SEMANA DE LA MATEMÁTICA 2016

### *“La matemática, una ventana para comprender el mundo”*

La semana de la matemática se desarrollará entre los días Lunes 17 y Jueves 20 de Octubre del 2016. 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:

1. **Competencia de Sudoku:** Cada curso debe seleccionar a un alumno representante, el que debe ser inscrito previamente. La competencia se divide en tres fases. Octavos de finales, cuartos de finales y finalistas. Las inscripciones se cierran el día Martes 11 de Octubre de 2016.
2. **Competencia Gymkana Matemática:** Cada curso debe seleccionar a un alumno representante, el que debe ser inscrito previamente. La competencia se divide en dos fases (Semifinalistas y finalistas). Las inscripciones se cierran el día Martes 11 de Octubre de 2016.
3. **Exposición en Stand por curso:** Cada curso debe organizarse para armar un stand donde se exponga una temática relacionada con matemática. La temática del stand se puede ajustar a la lista de propuesta. Serán evaluados de acuerdo a la rúbrica que se adjunta dentro del manual de Stand.
4. **Charlas a segundos medios (Electividad Matemática):** Un grupo de alumnos de tercero y/o cuarto medio compartirán con los alumnos de segundo medio su experiencia en la electividad Matemática en sala de clase.
5. **Conferencias/taller:** Se dictarán dos charlas dirigidas a los estudiantes.

#### *Observaciones:*

- La primera fase de la competencia sudoku se realizará dentro de los días Lunes, Martes y Miércoles (J. Mañana: Segundos, terceros y cuarto. J. Tarde: Primero, Octavo, Séptimo. Respectivamente). La segunda y tercera fase se realizarán el día jueves de esa semana.
- Las competencias de Sudoku y Gymkana se realizarán en el salón de alumno (Caso contrario se avisará a los participantes por correo).
- Los participantes en Sudoku y Gymkana deben asistir con los siguientes materiales: Lápiz grafito / portaminas y goma de borrar.
- Cada estudiante puede participar en **solo una** de las competencias (Sudoku o Gymkana u Olimpiada).

- La charla a segundos medios de electividad Matemática, se realizará en cada sala de clases.
- Los alumnos pueden salir e ingresar a clases solo con el pase que se les proporcionará.