**BASES**

**OLIMPIADAS MATEMÁTICA 2014**

El objetivo fundamental de las *Olimpiadas de Matemática* es motivar a los alumnos hacia el estudio de esta ciencia alcanzando el rigor y disciplina que esta área requiere, permitiendo el desarrollo de habilidades superiores en aquellos alumnos avanzados con la esperanza de lograr futuros matemáticos al servicio de nuestra sociedad.

Bases del certamen:

1. Podrán participar los alumnos pertenecientes a cualquiera de los liceos de la Fundación SECST que cursen desde primer año de enseñanza básica hasta cuarto año medio.
2. Cada colegio debe presentar el 1 de agosto vía mail (lws147@hotmail.com) tres seleccionados por categoría A-B y C y en la categoría básica deben presentar a 4 estudiantes por nivel, de acuerdo a la ficha de inscripción adjunta, y a los siguientes grupos:

|  |  |
| --- | --- |
| CATEGORIA BÁSICA: |  1º,2º,3º y 4º (Actividad de evaluación por separado) |
| CATEGORIA A: | 5º,6º Y 7º BÁSICOS. |
| CATEGORIA B: | 8º, 1º Y 2º MEDIOS. |
| CATEGORÍA C: | 3º Y 4º MEDIO. |

1. Cada departamento de matemática de la SECST enviará al correo lws147@hotmail.com el 1º de agosto un set de 5 preguntas por categoría A,B y C para la elaboración de los instrumentos de evaluación de la Olimpiada, exceptuando la categoría básica cuya actividad a evaluadora será desarrollada por el equipo de básica del CEMLAP.
2. La Olimpiada se realizará el día 26 de Agosto de acuerdo a los siguientes tiempos:

14.30 a 14:59 hrs. Inscripción (Sala multiuso CEMLAP)

15:00 a 16:30 hrs. Prueba (Sala multiuso CEMLAP)

La prueba será en la sala multiuso del CEMLAP. Estudiantes atrasados serán descalificados.

1. La corrección estará a cargo de un equipo de profesores compuesto por 2 docentes de cada colegio de la SECST.
2. Se premiará a los tres más altos puntajes de cada categoría A-B- C y BÁSICA, en caso de empate entre dos o más estudiantes de una misma categoría se considerará como una mejor prueba aquella que se haya realizado en menor tiempo.

Habrá una mención Honrosa a criterio de los correctores.

1. Cada establecimiento deberá designar dos profesores de Matemática que serán responsables de sus competidores y que los representará en las olimpiadas.
2. Cada establecimiento es responsable del transporte de sus estudiantes.

Atentamente,

Departamento de Matemática

CEMLAP

**Bases de Primero a Cuarto Básico**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lugar** | Biblioteca (primeros y segundos básicos)Sala Multiuso (terceros básicos)Gimnasio (cuartos básicos) |
| **Participantes** | Cuatro estudiantes por nivel. |
| **Horario** | 9: 30 hrs. (Inscripción sala de reuniones)10: 00 hrs.(Los equipos en cada dependencia) |
| **Jurado** | Cada colegio debe traer un profesor por nivel, que será su representante en el jurado. |
| **Actividad** | * Cada equipo deberá realizar cuatro actividades distintas, las cuales se llevarán a cabo en contra del tiempo de manera paralela. (5 minutos por actividad).
* Todas las actividades se efectuarán con material concreto.
* Una vez finalizado el tiempo (por actividad), el jurado evaluará y dará puntaje a lo realizado.
* Finalizadas las cuatro actividades, el jurado se reúne, cuenta el puntaje y obtienen los lugares. De existir empate, se ejecutará una actividad inmediatamente, el equipo que la realicé en el menor tiempo será el ganador.
 |
| **Premios** | Medallas (primer, segundo, tercer y cuarto lugar, diferenciado por color de cinta y con escritura detrás de cada medalla especificando el lugar obtenido y competencia).Únicamente a los primeros lugares se les dará como premio extra un juego matemático. |