



BASES

V CAMPEONATO INTERESCOLAR DE MATEMÁTICA LICEO DE APLICACIÓN 2017

I. Justificación: El objetivo de este campeonato es contribuir al desarrollo de competencias lógicas y analíticas en los estudiantes de séptimo básico a cuarto medio de establecimientos nacionales, de acuerdo con los estándares de los Planes y Programas y las políticas institucionales, permitiendo el mejoramiento de su rendimiento académico y preparación para las pruebas internas y externas, a través de ejercicios y problemas prácticos que permitan fortalecer su lógica, creatividad y capacidad para resolver problemas utilizando sólidos conceptos y relaciones matemáticas.

II. Realización: El V Campeonato Interescolar de Matemática organizado por la Academia de Matemática del Liceo de Aplicación se desarrollará en los meses de **OCTUBRE Y NOVIEMBRE** en dos etapas y una ceremonia de premiación en diciembre.

III. Participantes: Cada establecimiento estará representado por un **máximo** de 30 estudiantes, distribuidos de la siguiente forma:

Nivel 7mo. E. Básica: 5 estudiantes
Nivel 8vo. E. Básica: 5 estudiantes
Nivel 1ero. E. Media: 5 estudiantes
Nivel 2do. E. Media: 5 estudiantes
Nivel 3ero. E. Media: 5 estudiantes
Nivel 4to. E. Media: 5 estudiantes

IV. La competencia: tendrá dos modalidades: individual y grupal.

Primera fecha: (sábado 28 de octubre)

Modalidad Individual:

Cada alumno competirá con sus pares del mismo nivel, de los distintos establecimientos. Resolverán una prueba de 3 preguntas, con un tiempo máximo de 90 minutos. Cada estudiante registrará los datos relevantes, procedimientos, estrategias y respuestas a los ejercicios propuestos.

Modalidad grupal:

Por cada nivel se conformarán equipos compuestos por 5 estudiantes del mismo establecimiento, quienes se enfrentarán al resto de los equipos de su mismo nivel. **Estos estudiantes no necesariamente deben ser los mismos de la competencia individual.** Resolverán una prueba de 6 preguntas, con un tiempo máximo de 120 minutos. Los equipos registrarán los datos relevantes, procedimientos, estrategias y respuestas a los ejercicios propuestos.

Evaluación de esta etapa:

Se constituirá una comisión compuesta por profesores de matemática del Liceo de Aplicación. Esta comisión corregirá los instrumentos. En el caso de existir coincidencia en las respuestas correctas se privilegiará él o los procedimientos y/o estrategias utilizadas.

La nómina de estudiantes que pasan a la final en las dos modalidades se mandará por correo electrónico el viernes 3 de noviembre, a las 21:00 horas a los/as profesores/as delegados/as y también se publicarán en la página de la Academia de Matemática del Liceo de Aplicación www.ademalda.cl

Segunda fecha (Final – sábado 11 de Noviembre):

Los estudiantes y equipos previamente seleccionados, nuevamente resolverán una prueba compuesta de 3 y 6 problemas respectivamente, en un tiempo no superior a 90 y 120 minutos, respectivamente.

Una vez resueltos los ejercicios, los evaluadores corregirán las pruebas, de manera similar a lo expuesto en la fase anterior. Esta evaluación entregará la puntuación final, para determinar los que ocuparán el primer, segundo, tercer y cuarto lugar de las competencias en ambas modalidades.

La nómina de alumnos ganadores por nivel de ambas modalidades se mandará el viernes 24 de noviembre, a las 21:00 horas al correo electrónico de los/as profesores/as delegados/as y también se publicarán en la página de la Academia de Matemática del Liceo de Aplicación www.ademalda.cl

Ceremonia de Premiación:

Se invitarán a los alumnos y alumnas participantes, padres, apoderados, profesores y equipo de gestión de cada establecimiento, quienes se congregarán en el Aula Magna para llevar a cabo la premiación de este V Campeonato Inter-Escolar de Matemática del Liceo de Aplicación 2017. Serán premiados los alumnos y alumnas merecedores del cuarto (mención honrosa), tercer, segundo y primer lugar por nivel, considerando ambas modalidades.

Se informará de los ganadores por nivel de ambas modalidades, pero la posición de ellos se conocerá el jueves 2 de diciembre a las 19:00 en el Aula Magna del Liceo de Aplicación.

Este encuentro, se desarrollará los días sábado 28 de octubre, sábado 11 de noviembre y martes 5 de diciembre de 2017.

IV. Programación en detalle:

PRIMERA FECHA

Sábado 28 de octubre de 2017 (de 9:00 a 13:30)

09:00 a 09:25 Bienvenida, se informa el objetivo y el cronograma de la actividad.

09:30 a 11:00 Competencia individual de Séptimo Básico a Cuarto Medio.

11:00 a 11:25 Recreo (habrán puntos de venta para comer)

11:30: a 13:30 Competencia grupal de Séptimo Básico a Cuarto Medio

La nómina de estudiantes que pasan a la final en las dos modalidades se mandará el viernes 3 de noviembre por correo electrónico a los/as profesores/as delegados/as y en la página www.ademalda.cl

SEGUNDA FECHA (FINAL)

Sábado 11 de Noviembre de 2017 (de 9:00 a 13:30)

09:00 a 09:25 Bienvenida, se informa el objetivo y el cronograma de la actividad.

09:30 a 11:00 Competencia individual de Séptimo Básico a Cuarto Medio.

11:00 a 11:25 Recreo (habrán puntos de venta para comer)

11:30: a 13:30 Competencia grupal de Séptimo Básico a Cuarto Medio

La nómina de alumnos ganadores por nivel de ambas modalidades se mandará el viernes 24 de noviembre por correo electrónico a los/as profesores/as delegados/as y en la página www.ademalda.cl

CEREMONIA DE PREMIACIÓN

Martes 5 de diciembre 2017

19:00 Sector Aula Magna, concurrirán los estudiantes ganadores por nivel junto a sus familias, profesores y equipo de gestión de cada colegio y/o liceo.

III.- Inscripción:

La nómina de los alumnos(as) participantes de los distintos niveles deberá ser enviada al profesor José Torres Yáñez, correo harbydariano@gmail.com, completando el formato adjunto, en la próxima página.

Plazo máximo de envío de nómina es el martes 24 de octubre.

FICHA DE INSCRIPCIÓN

V CAMPEONATO INTER-ESCOLAR DE MATEMÁTICA LICEO DE APLICACIÓN 2017

Nº	NOMBRE Y APELLIDOS	CURSO
1		7º
2		7º
3		7º
4		7º
5		7º
6		8º
7		8º
8		8º
9		8º
10		8º
11		1º
12		1º
13		1º
14		1º
15		1º
16		2º
17		2º
18		2º
19		2º
20		2º
21		3º
22		3º
23		3º
24		3º
25		3º
26		4º
27		4º
28		4º
29		4º
30		4º

Por favor enviar ésta nómina al correo harbydariano@gmail.com, como fecha máxima martes 24 de octubre.

