



Bases del Campeonato Escolar de Matemáticas 2016 para Séptimos y Octavos años de Enseñanza Básica.

BASES CMAT BÁSICA 2016

SÉPTIMO Y OCTAVO BÁSICO

1. De la competencia

1.1 El Campeonato Escolar de Matemáticas para séptimos y octavos es un torneo en que compiten alumnos(as) y equipos a través de la rendición de pruebas de conocimiento. Esta competencia se hace diferenciando los niveles de séptimo y octavo básico. Se inscribirá hasta 450 alumnos por nivel. Se invitará a participar en el CMAT Básica, para 7° y 8°, a los colegios que participan en el CMAT Media 2016 y a los colegios que participaron en el CMAT Básica 2015. Para aquellas vacantes no cubiertas, los colegios interesados deberán postular y se dará preferencia a colegios subvencionados por el Estado.

1.2 Habrá dos competencias por cada nivel:

1.2.1 Competencia individual

1.2.2 Competencia por equipos.

1.3 Habrán cuatro fechas de toma de prueba de carácter regular, más una fecha de carácter recuperativo.

1.4 En cada fecha se rendirán 2 pruebas, una grupal y una individual. La modalidad de cada fecha será la siguiente:

1.4.1 La primera prueba, de carácter individual durará 1 hora y 30 minutos.

1.4.2 Un recreo de 30 minutos

1.4.3 La segunda prueba, de carácter grupal, durará 2 horas

2. Prueba individual

2.1 La prueba individual constará de 7 preguntas de selección múltiple y una *pregunta de desarrollo*. Cada pregunta de selección múltiple tendrá un puntaje de dos puntos. Se asignará un punto a la opción correcta y un punto al desarrollo. La pregunta de desarrollo tendrá una asignación de seis puntos.

3. De la prueba por equipo

3.1 Los equipos estarán formados por cinco integrantes, los cuales deben pertenecer al mismo equipo en todas las fechas. Caso hubiese algún cambio, este debe ser autorizado por la organización del CMAT.

3.2 La prueba grupal consta de una pregunta compuesta. Esto es, una problemática inicial desglosada en varias preguntas secundarias. No se espera que un alumno resuelva el problema y se



Bases del Campeonato Escolar de Matemáticas 2016 para Séptimos y Octavos años de Enseñanza Básica.

lo exponga a los demás. Esperamos que cada alumno lea el problema y aborde una parte de él para que, al cabo de un tiempo, se reúnan en equipo, discutan y redacten, de forma razonablemente clara y precisa, las soluciones propuestas.

3.3 El total del puntaje de la prueba por equipos es de 20 puntos, los cuales se repartirán según la dificultad de cada pregunta secundaria.

4. Del cálculo del puntaje

4.1 Competencia Individual: Se considerarán los puntajes obtenidos en las cuatro pruebas regulares. Aquellos alumnos que hayan faltado a una prueba o quieran intentar un puntaje mejor darán la prueba recuperativa y el resultado de esta reemplazará el menor puntaje de las cuatro anteriores, caso sea mayor.

4.2 Competencia por equipo: Para calcular el puntaje del equipo, en cada fecha, se considerará el promedio de los cuatro mejores puntajes individuales de los integrantes que equivaldrá al 40% del puntaje y el 60% restante se obtendrá del puntaje obtenido por el grupo. El puntaje final del equipo será la suma de estos dos puntajes. Para el caso que un equipo se presente con menos de cuatro integrantes, se asignará puntaje cero hasta completar cuatro puntajes.

5. De la premiación

5.1 Se establecerá un ranking individual con los puntajes obtenidos por cada uno de los alumnos y un ranking de equipos con los puntajes obtenidos como señalado en 4.2.

5.2 Se premiará individualmente con medallas denominadas de oro, plata, bronce y cobre a aquellos alumnos que obtengan estos honores de acuerdo a sus puntajes.

5.3 Se premiará con medallas denominadas de oro, plata, bronce y cobre, y diplomas, a los integrantes de los primeros cuatro equipos de cada nivel y con diplomas a los integrantes de los equipos que obtuvieron los lugares quinto a décimo segundo.

5.4 A los equipos que clasifiquen desde el primer al octavo lugar se les premiará con una copa señalando este hecho.

5.5 A los equipos que clasifiquen desde el noveno y hasta el décimo segundo lugar se les entregará un diploma señalando este hecho.

6. Del desarrollo del campeonato

6.1 Las pruebas se realizarán en las sedes determinadas por la organización. Al inicio y durante la competencia se entregará la nómina de fechas y lugares para la realización de las fechas del campeonato. La primera fecha, para séptimo básico, se llevará a cabo el sábado 10 de septiembre de 2016, a las 14.00 horas, en las dependencias de la Universidad de Santiago de Chile (USACH). La Ceremonia inaugural se realizará ese mismo día a las 13.15 horas en el Aula Magna de la Escuela de Artes y Oficios de la USACH. En dicha ocasión, cada colegio inscrito deberá presentar una



Bases del Campeonato Escolar de Matemáticas 2016 para Séptimos y Octavos años de Enseñanza Básica.

delegación de tres alumnos, correctamente uniformados, que porten el estandarte del colegio a fin de participar en el desfile inaugural del evento.

6.2 Cada colegio será representado por un profesor de enseñanza básica, de enseñanza media o de estado con especialidad de matemática, el que deberá mantener la comunicación con la coordinación del evento. **La organización del CMAT no se comunicará con ninguna otra persona, respecto de la competencia y del desarrollo de la misma.**

6.3 Los tomadores de pruebas se cerciorarán de que los alumnos apaguen los instrumentos electrónicos que portan (en especial celulares) y que los guarden en sus bolsos los que quedarán a una distancia prudente de las mesas de trabajo, a fin de evitar interferencias con la competencia. Si luego de esto, ***se verifica que algún alumno tiene en su poder un instrumento electrónico, se le solicitará a ese alumno que se retire de la sala y se le retirará la prueba.*** En este caso, se le asignará al alumno puntaje 0 en dicha prueba.

6.4 Toda información, además de la publicación de los resultados, estará en nuestra página web (www.cmat.cl) y por contacto telefónico o vía e-mail con la organización. Estos son los **únicos** medios oficiales de información de la competencia.

6.5 Cualquier situación no resuelta en las presentes bases, será dirimida por el equipo académico a cargo del campeonato.

6.6 Al finalizar el campeonato habrá una ceremonia de premiación, que se realizará en un lugar que determine la organización del evento.

6.7 El Equipo Académico del CMAT se reserva el derecho, por necesidad de funcionamiento, de cambiar parte de estas bases.

7. De la inscripción

7.1. La inscripción de los equipos se deberá realizar a través de la página del CMAT www.cmat.cl, previa entrega de la clave que permita esta inscripción, la que debe ser solicitada a la directora ejecutiva del CMAT al correo cecilia.marin@usach.cl, quien deberá confirmar la inscripción de los equipos.

Se recomienda, caso el colegio inscrito sea mixto, que las inscripciones de los alumnos sean equitativas en género, pues eso promueve el gusto por la matemática en ambos géneros

7.2 El costo de la inscripción de colegios no subvencionados por el estado será de \$60.000 y \$12.000 por alumno inscrito. Las inscripciones de los colegios subvencionados por el estado y de sus equipos serán financiadas con el aporte del MINEDUC

7.3 Aquellos colegios particulares que inscriban alumnos para el CMAT de quinto y sexto básico y para este CMAT cancelarán una única inscripción de \$100.000, por colegio por ambos campeonatos, más las respectivas inscripciones individuales y/o por equipo de cada nivel.



Bases del Campeonato Escolar de Matemáticas 2016 para Séptimos y Octavos años de Enseñanza Básica.

7.4 En general, cada colegio deberá presentar un máximo de 2 equipos por nivel. En el caso particular de colegios que tengan más de 1500 alumnos, se permitirá inscribir un tercer equipo por nivel. Colegios que cuenten con talleres o academias de matemática, y que funcionen sobre una base permanente, podrán solicitar la inscripción de un equipo adicional por nivel.

7.5 Toda la información con respecto a la inscripción de los colegios, y sus respectivos equipos estarán disponibles en nuestra página web (www.cmat.cl) Teléfono de contacto (02) 2 7182032. Correo electrónico: cmat@usach.cl

8.- CMAT para séptimos y octavos 2017

Para el año 2017 el CMAT para séptimo y octavo año básico se hará junto al CMAT Media. Esto, como medida de anticipación a la reforma de la educación que señala que a partir del año 2018 los ciclos formativos serían dos: enseñanza básica y enseñanza media, ambos de seis años de duración.

Calendario General

CALENDARIO	CMAT	QUINTO, SEXTOS, SEPTIMOS Y OCTAVOS
FECHA	LUGAR	ACTIVIDAD
10.09.2016	USACH	INAUGURACION; PRIMER Y SEGUNDO PARTIDO DE 5° BASICO Y PRIMERA PRUEBA DE SÉPTIMO BÁSICO
24.09.2016	USACH	PRIMER Y SEGUNDO PARTIDO DE 6° BASICO Y PRIMERA PRUEBA DE OCTAVO BÁSICO
01.10.2016	USACH	TERCER Y CUARTO PARTIDO DE 5° BASICO Y SEGUNDA PRUEBA SÉPTIMO BÁSICO
15.10.2016	USACH	TERCER Y CUARTO PARTIDO DE 6° BÁSICO Y SEGUNDA PRUEBA DE OCTAVO BÁSICO
22.10.2016	USACH	5° Y 6° SEGUNDA FASE (32 MEJORES DE CADA NIVEL), TERCERA PRUEBA DE SEPTIMO Y OCTAVO BÁSICO
05.11.2016	PUC	5° Y 6° OCTAVOS DE FINAL (16 MEJORES DE CADA NIVEL), CUARTA PRUEBA DE SEPTIMO Y OCTAVO BÁSICO
12.11.2016	PUC	5° Y 6° CUARTOS DE FINAL ; QUINTA PRUEBA DE SEPTIMO Y OCTAVO BÁSICO
19.11.2016	U.DE CHILE	5° Y 6° FINAL
21.11.2014	U. DE CHILE	PREMIACION