Talca, marzo 18 de 2019

Estimado(a) Profesor(a),

Junto con saludarle, me dirijo a usted con el objetivo de invitar a su establecimiento a participar en la versión 2019 del *Taller de Matemática* para estudiantes de enseñanza media, organizado por el Instituto de Matemática y Física de la Universidad de Talca.

Desde sus inicios, en el año 1999, el Taller de Matemática ha tenido como propósito que los estudiantes desarrollen habilidades de resolución de problemas, profundizando e integrando sus conocimientos en matemática.

Además, nuevamente este año nuestro Instituto organiza en la región del Maule del *Campeonato Escolar de Matemática* (*CMAT*) para estudiantes de enseñanza media. Esta actividad, de carácter nacional y paralela a las Olimpiadas de Matemática, tiene como objetivo contribuir al proceso de aprendizaje de los estudiantes, junto con ayudarles a reconocer sus talentos en esta disciplina.

Por lo tanto, invitamos a su establecimiento a participar tanto en la 21º versión Taller de Matemática, así como también en el Campeonato escolar de Matemática de la Región del Maule.

Este año 2019, realizaremos tanto las pruebas del Campeonato como la de la Olimpiada de Matemática en el nuevo Campus de la Universidad de Talca ubicado en la ciudad de Linares, por lo que los/as estudiantes de esta ciudad y sus alrededores podrán realizar estas pruebas en este nuevo campus.

Más información sobre ambas actividades en: http://matesup.utalca.cl/taller/ (Taller de Matemática) y en http://www.cmat.cl/ (Campeonato de Matemática)

Esperando que la comunidad escolar de su establecimiento pueda participar en estas actividades, se despide atentamente,

Rodrigo Ponce C.
Instituto de Matemática y Física
Universidad de Talca

Taller de Matemática 2019

Características Generales:

Descripción: En el Taller de Matemática se desarrollan actividades tendientes a profundizar e integrar conocimientos específicos de matemática.

Objetivos: Enfrentar a los estudiantes a problemas de diversos ámbitos de matemática, con el propósito de desarrollar habilidades de resolución de problemas, profundizando en la temática relacionada con éstos.

Metodología de trabajo: Trabajo grupal, asistidos por un profesor del Instituto.

Requisitos de los participantes: Ser estudiante de Enseñanza Media, interesado en participar activamente en el taller, que disfrute con desafíos matemáticos y que desee incrementar su gusto, interés y sus conocimientos en el área.

Día, Horario y Lugar: viernes de 16:00 a 17:30 horas. Campus Lircay, Universidad de Talca. (Sala 501)

Fecha de inicio: 0[illegible] de abril.

Calendario Taller:

Sesión	Fecha
1	12 de Abril
2	17 de Mayo
3	14 de Junio
4	05 de Julio
5	02 de Agosto
6	06 de Septiembre
7	11 de Octubre
8	08 de Noviembre

Sitio web Taller http://matesup.utalca.cl/taller/
Inscripción de Establecimientos educaciones en el email: item@inst-mat.utalca.cl

Campeonato de Matemática 2019
Región del Maule

Características Generales:

Descripción: En cada Fecha del Campeonato de Matemática los estudiantes desarrollan dos pruebas. La primera, de carácter individual durará 1 hora y 30 minutos. Luego, un recreo de 30 minutos y la segunda prueba, de carácter grupal tendrá una duración de 2 horas.

Objetivos: Contribuir al proceso de aprendizaje de los contenidos del programa de matemática, por parte de los estudiantes, y ayudarles a reconocer sus talentos en esta disciplina.

Metodología de trabajo: Pruebas de carácter individual y grupal.

Requisitos de los participantes: Ser estudiante de Enseñanza Media, interesado en participar activamente en las actividades individuales y grupales. La inscripción se realizará de manera on-line en el sitio web www.cmat.cl

Día, Horario y Lugar: sábados de 13:30 a 18:30 horas. Campus Lircay, Universidad de Talca. (Sala 501)

Calendario Campeonato: Habrá cuatro pruebas de carácter regular, más una de carácter recuperativa:

Prueba	Fecha
Primera	27 de Abril
Segunda	25 de Mayo
Tercera	14 de Junio*
Cuarta	03 de Agosto
Recuperativa	31 de Agosto

*Fecha por confirmar

La organización del CMAT Región del Maule, se reserva el derecho de alterar este calendario, debido a problemas de fuerza mayor.

Sitio web Taller y Campeonato de Matemática (Región del Maule):
http://matesup.utalca.cl/taller/
http://www.cmat.cl
Email: item@inst-mat.utalca.cl

Olimpiada de Matemática 2019

Características Generales:

Objetivos: La Olimpiada de Matemática tiene como objetivo descubrir jóvenes talentosos/as que cursan estudios de enseñanza media y básica, para ofrecerles la oportunidad de ampliar sus horizontes científicos y culturales. Durante el 2019, se realizarán pruebas online de entrenamiento para los/as estudiantes (24 de mayo, 01,08 y 15 de junio). También se realizará la prueba de preselección online (22 de junio) y el 24 de agosto la prueba nacional (que es de carácter obligatoria). Aquellos estudiantes que obtengan los mejores puntajes en cada región del país, llegan a la final nacional que se realizará en Octubre en Santiago.

Metodología de trabajo: Pruebas de carácter individual.

Requisitos de los participantes: Ser estudiante de Enseñanza Media, interesado/a en resolver problemas en Matemática.

Día, Horario y Lugar: Prueba Nacional: de 14:00 a 18:00 horas. Campus Lircay, Universidad de Talca. (Salas 501-502-503)

Fecha de inicio: 24 de mayo.

Calendario Olimpiada 2019:

Sesión	Fecha
1	24 de Mayo (Entrenamiento Online)
2	01 de Junio (Entrenamiento Online)
3	08 de Junio (Entrenamiento Online)
4	15 de Junio (Entrenamiento Online)
5	**22 de Junio** (Prueba Online)
6	**24 de Agosto (Prueba Nacional)**
7	**24, 25, 26 de Octubre** (Final Nacional)

(Las pruebas de Entrenamiento Online del 24 de Mayo y del 01, 08 y 15 de Junio son Opcionales. La prueba Online del 24 de Junio es también opcional pero se recomienda que los/as estudiantes la rindan para que los/as profesores puedan hacer la selección de quiénes participarán en la prueba nacional del 24 de agosto).

Sitio web Olimpiada
http://www.olimpiadadematematica.cl
Inscripción de Establecimientos educaciones en el email: item@inst-mat.utalca.cl

Jornadas de Entrenamiento 2019

Características Generales:

Objetivos: Realizar entrenamiento para los/as estudiantes participantes tanto en el Campeonato como en la Olimpiada de Matemática. Aquí, los/as estudiantes resolverán con la ayuda de un profesor del Instituto de Matemática y Física problemas de tipo Campeonato/Olimpiada con el fin de mejor su desempeño en estas competenticas a nivel nacional.

Metodología de trabajo: Resolución de problemas tanto de manera individual como grupal.

Requisitos de los participantes: Ser estudiante de Enseñanza Media, interesado/a en resolver problemas en Matemática.

Día, Horario y Lugar: 15:30 a 17:00 horas. Campus Lircay, Universidad de Talca. (Sala 501)

Fecha de inicio: 03 de mayo.

Calendario Entrenamientos 2019:

Sesión	Fecha
1	03 de Mayo
2	31 de Mayo
3	28 de Junio
4	12 de Julio
5	26 de Julio
6	09 de Agosto

Inscripción de Estudiantes en el email:
item@inst-mat.utalca.cl