



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

VIGILADA MINEDUCACIÓN

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

LA UNIVERSIDAD
QUE QUEREMOS

Olimpiadas Matemáticas UPTC

Niveles

Primer Nivel: Sexto y Séptimo

Segundo Nivel: Octavo y Noveno

Tercer Nivel: Décimo y Once

Inscripciones

Abril 1 a Abril 30 de 2021

Información

Escuela de Matemáticas y Estadística UPTC Tunja

Email: olimpiadas.matematicas@uptc.edu.co

<https://matematicas.netlify.app/tags/olimpiadas/>

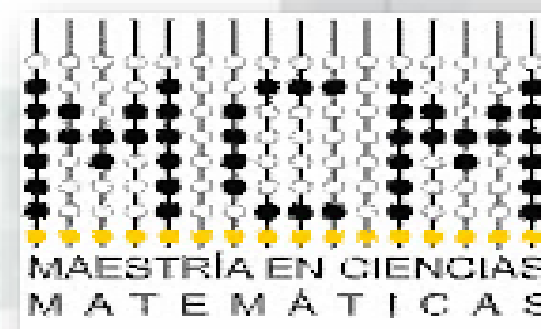
Teléfono: (8) 7405626 Ext.: 2441 - 2442

Celular WhatsApp: 3164162933



MATEMÁTICAS
UPTC

Olimpiadas
Matemáticas
UPTC



Justificación

La Escuela de Matemáticas y Estadística de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia sede Tunja, por medio del proyecto de extensión Olimpiadas Matemáticas, espera generar un espacio en el cual se puedan estimular el estudio de las matemáticas y promover la formación de un pensamiento crítico y un espíritu científico en los jóvenes, así como al desarrollo de habilidades y destrezas que les permitirán un mejor desempeño en los ámbitos social, académico y familiar; además, afianzar una relación entre la UPTC y la comunidad estudiantil de los colegios de Boyacá.

Objetivos

1. Generar ambientes apropiados de estudio matemático para los jóvenes, en los que se brinde la posibilidad de compartir y confrontar en torno de las matemáticas.
2. Promover un espacio de competencia académica, acorde a las competencias ciudadanas, donde los estudiantes disfruten y aprendan resolviendo problemas matemáticos.
3. Potenciar las aptitudes matemáticas en los jóvenes.
4. Proporcionar a los docentes de matemáticas de los planteles educativos de Boyacá, un espacio de reflexión sobre el conocimiento de habilidades matemáticas que incidan en el salón de clase.

Metodología

Este certamen se desarrollará en tres niveles:

1. **Primer nivel:** grados sexto y séptimo.
2. **Segundo Nivel:** grados octavo y noveno.
3. **Tercer Nivel:** grados décimo y once.

Fases del certamen:

1. **Clasificatoria:** en esta fase participarán los estudiantes inscritos, quienes presentarán la prueba por medio de la plataforma Moodle de la UPTC, según el correspondiente nivel se le asignará una fecha y hora. La prueba constará de diez (10) problemas de selección múltiple con única respuesta. La prueba tendrá una duración de (1:30) una hora y treinta minutos.
2. **Selectiva:** en esta fase participará el 50% de los estudiantes inscritos que corresponda a los mejores puntajes y tiempos de la fase clasificatoria, quienes presentarán la prueba por medio de la plataforma Moodle de la UPTC, según el correspondiente nivel se le asignará una fecha y hora. La prueba constará de diez (10) problemas de selección múltiple con única respuesta. La prueba tendrá una duración de una hora y treinta minutos (1:30).
3. **Final:** en esta fase participará el 50% de los estudiantes inscritos que corresponda a los mejores puntajes y tiempos de la fase selectiva, quienes presentarán la prueba por medio de la plataforma Moodle de la UPTC, según el correspondiente nivel se le asignará una fecha y hora. La prueba constará de diez (10) problemas de selección múltiple con única respuesta. La prueba tendrá una duración de una hora y treinta minutos (1:30).

Los estudiantes participantes deberán contar con buena conexión a internet, el comité organizador no se hace responsable de fallas en la conexión.

Cada una de las fases será valorada por un comité evaluador seleccionado por la Escuela de Matemáticas y Estadística de la UPTC Tunja y los resultados serán enviados vía email a cada una de las instituciones participantes.

Contra los resultados emitidos por el comité evaluador no procede reclamo o recurso alguno.

Premiación

Se premiará a los 3 mejores puntajes de cada nivel que participaron en la fase final. Los ganadores recibirán un diploma, una medalla y un regalo sorpresa. La información se publicará en la página oficial de las olimpiadas y se enviará a los correos de cada una de las instituciones educativas participantes.

Valor de la inscripción

El valor de inscripción por estudiante será de cero pesos (\$0).

Fechas importantes

- 1. Inscripción:** abril 1 a abril 31 de 2021.
- 2. Fase Clasificatoria:** mayo 18 al 20 de 2021, por medio de la plataforma Moodle.
- 3. Fase Selectiva:** julio 27 al 29, por medio de la plataforma Moodle.
- 4. Fase Final:** septiembre 21 al 23, por medio de la plataforma Moodle.

Fase clasificatoria:

**Nivel 1- 18 de mayo.
Nivel 2 - 19 de mayo.
Nivel 3 - 20 de mayo.**

Fase selectiva:

**Nivel 1- 27 de junio.
Nivel 2 - 28 de junio.
Nivel 3 - 29 de junio.**

Fase selectiva:

**Nivel 1- 21 de septiembre.
Nivel 2 - 22 de septiembre
Nivel 3 - 23 de septiembre.**

El nivel 1 presentará la prueba de 8:00 am a 9:30 am el respectivo día.

El nivel 2 presentará la prueba de 9:30 am a 11:00 am el respectivo día.

El nivel 3 presentará la prueba de 11:00 am a 12:30 am el respectivo día.

Información

Escuela de Matemáticas y Estadística UPTC Tunja

Email: olimpiadas.matematicas@uptc.edu.co

Teléfono: (8) 7405626 Ext.: 2441 – 2442, Celular WhatsApp: 3164162933

<https://matematicas.netlify.app/tags/olimpiadas/>



MATEMÁTICAS
UPTC

Olimpiadas
M Matemáticas
UPTC

