

PRESENTACIÓN

El área de matemáticas de la Institución Educativa Simón Araujo de la Ciudad de Sincelejo-Sucre, a través del proyecto de las Olimpiadas Regionales, Municipales y Departamentales, espera potenciar y desarrollar las aptitudes matemáticas de los estudiantes, contribuyendo además de la creación de un espacio de encuentro académico, que favorezca a su formación integral y el entretenimiento.

La comunidad académica de matemáticas de la Institución Educativa Simón Araujo se ha propuesto:

- ✓ Contribuir a la mejora de la calidad de la Educación en la Región Caribe.
- ✓ Estimular el estudio de las matemáticas con el uso de las TIC.
- ✓ Formar un pensamiento analítico y un espíritu científico en los jóvenes.
- ✓ Generar espacios para compartir experiencias entre los jóvenes de la Región Caribe.
- ✓ Promover un espacio de competencia académica en el cual los estudiantes disfruten y aprendan resolviendo problemas matemáticos.
- ✓ Fomentar la construcción de los clubes de matemáticas en la Institución y en la Región como un espacio interactivo y autónomo de aprendizaje.
- ✓ Fomentar encuentros que permitan aprender a contar las matemáticas de otra forma, a través de la pregunta, los juegos, la experimentación y la conversación

PREGLAMENTO

La XXIII olimpiada departamental de matemáticas organizada por la Institución Educativa Simón Araujo, se realizará el 6 de octubre del presente año.

Las delegaciones participantes podrán enviar un equipo por jornada: este equipo estará integrado por un estudiante de cada grado. Los grados para los cuales se organiza el evento son: 6°, 7°, 8°, 9°, 10 y 11°.

Las instituciones de Sincelejo que deseen participar en la olimpiada de matemáticas para primaria mandarán además un estudiante de cada uno de los grados 3°, 4°, y 5°.

Todas las instituciones enviarán a un delegado que participará en la calificación de las diferentes pruebas.

Los participantes presentarán el día 6 de octubre a las 7:30 a.m. una prueba única de 20 preguntas. Las respuestas serán números enteros que deberán escribir en una hoja de respuesta.

La inscripción de los equipos participantes **No Tendrá ningún costo** y se hará a través de los formatos correspondientes que deberán remitirse a la secretaría del plantel a más tardar el día 1 de octubre del presente año. Esta inscripción se podrá hacer en forma física o a través de los siguientes medios:

Correo: Carlos.ruiz64@sincelejoaprende.edu.co

olimpiadas.simonaraujo@gmail.com

Teléfono: 3207315595-316 274 89 47

Página Web: <http://iesimonaraujo.edu.co>

Para asignar los puntajes de cada equipo se dividirá la sumatoria de las calificaciones de sus participantes entre seis para las olimpiadas de bachillerato y entre tres para las de primaria.

Los empates que se presenten en los diferentes grados se resolverán a favor de quien haya utilizado menos tiempo para la prueba.

Será competencia del comité organizador la definición de cualquier situación no contemplada en el presente reglamento.

PROGRAMACION

Protocolo General

Lugar de encuentro: Biblioteca de la Institución Educativa Simón Araujo.

Hora: 7:00 a.m.

Programación:

1. Oración. A cargo del profesor Reinaldo Herrera
2. Palabras de bienvenida por el Rector de la institución Ramiro Francisco González Montes.

Himnos:

3. República de Colombia.
4. Departamento de Sucre.
5. Municipio de Sincelejo.
6. Institución Educativa Simón Araujo

Lectura:

7. Olimpiadas de Matemáticas en la Institución Educativa Simón Araujo. Por El Estudiante:
8. Lectura del reglamento interno de las olimpiadas por Mg. Albeiro López Cervantes (Docente del área de matemáticas).
9. Apertura del evento. **Organización de los participantes, por grados**
10. Socialización de resultados A cargo del Ing. Kathiana Berdugo
11. Premiación. a Cargo Carmen Ana Ortega Bustamante.

“PALABRAS EN RECONOCIMIENTO AL DOCENTE”

ALBERTO ANTONIO DÍAZ CARABALLO

En esta fecha recordamos y rendimos homenaje, a quien es para nosotros sinónimo de aula, escuela y educación: Alberto Díaz Caraballo, sentamos alrededor de sus recuerdos nuestra tristeza por la nostalgia de su partida.

Sin embargo, el Maestro nunca fue un hombre triste ni transmitió nostalgias... sólo tenía actitudes y palabras de esperanza y de apoyo... nunca quiso que sus compañeros y estudiantes fueran seres tristes y sin ilusiones. Fue, en todas las facetas de su vida, líder comprometido con su trabajo, su profesión, su comunidad e instituciones.

Durante toda su vida, con honestidad y sencillez, predicó con el ejemplo, siendo el modelo de muchas generaciones de ingenieros y matemáticos.

Gran fortaleza intelectual y de espíritu le otorgó Dios, para que pudiera volcarla a todos sus alumnos, para que fuera un forjador de triunfadores y sobre todo ejemplo vivo de entereza, ética y profesionalismo.

Maestro Alberio Díaz Caraballo, tu partida te ha llevado a un lugar de privilegio, a nosotros nos resta recordarte como el ser excepcional, siempre al servicio de los

demás, con la mejor actitud, brindándonos tu apoyo.

EL ABACO O SOROBAN EN EL ARAUJO

Desde el año 2020 la Institución Educativa Simón Araujo viene implementando el uso del Abaco o Soroban en el aula de clases para estimular los dos hemisferios cerebrales. Estimula la parte izquierda porque nos exige razonar y nos ayuda a realizar estimaciones, y la parte derecha porque nos permite “tocar” los números y operaciones, así como trabajar el cálculo mental a través de la visualización de imágenes. Los beneficios documentados sobre el uso de esta herramienta nos muestra que ayuda a la concentración, la atención, el razonamiento lógico, la memoria rapidez mental y el procesamiento de la información de manera ordenada.

Nuevamente para este año tendremos un espacio para vivenciar la utilización del Abaco o Soroban como un medio de disfrutar la matemáticas. También la demostración de procedimientos de Jaime García Serrano para realizar operaciones de multiplicación de números naturales de manera divergente.

Formulario de inscripción

<https://forms.gle/GFaDCPiYjS1TAVGq9>



XXIII OLIMPIADAS DEPARTAMENTALES
XII MUNICIPALES DE MATEMÁTICAS



En memoria de:
Alberto Antonio
Díaz Caraballo

Viernes 6 de Octubre de 2023



Área de
Matemáticas