



COMUNIDAD FRANCISCANA PROVINCIA DE LA SANTA FE
COLEGIO SAN LUIS REY
ARMENIA - QUINDÍO
NIT 860.020.342-1



Armenia, 5 de febrero de 2010

Señores
PADRES DE FAMILIA
COLEGIO FRANCISCANO SAN LUIS REY
Ciudad

Cordial saludo de PAZ Y BIEN.

El Área de Matemáticas (Matemáticas, Geometría y Estadística) se permite dar a conocer los contenidos y logros propuestos para el año 2010 en cada uno de los grados. De igual forma la metodología a desarrollarse. Esperamos contar con su valiosa colaboración para poder llevar a buen término lo propuesto en lo que respecta a la formación matemática de su hijo (a).

Es fundamental que los estudiantes cumplan con lo propuesto con el fin de garantizar excelentes resultados.

En primer lugar los estudiantes deben tener presente que las Matemáticas están al alcance de todo ser humano, permiten el desarrollo del lóbulo izquierdo del cerebro (hemisferio de la numerología), tienen gran aplicación en todos los campos de la vida, pero se requiere de disciplina, orden, organización, práctica, relación y perseverancia. Si tiene en cuenta lo antes expuesto, disfrutará del mundo matemático.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Llevar un cuaderno cuadrículado, paginado y con índice a realizar en las primeras cuatro hojas del cuaderno, en el que consignará todos los temas propuestos en clase con la fecha respectiva y las observaciones correspondientes; además, la última hoja del cuaderno se utilizará como glosario de simbología matemática.
- Refuerzo de los temas vistos en el grado anterior.
- Debe analizar e interpretar los ejemplos resueltos en los textos de consulta, tomando como referente lo explicado y comprendido en clase.
- Si tiene alguna dificultad, debe consultar de inmediato con el profesor de la asignatura, con el monitor o con otro profesor del área.
- Las Matemáticas requieren de práctica continua, todos los días debe revisar los criterios vistos en clase y en qué medida puede aplicarlos.
- Debe resolver como estudio personal y refuerzo, un número de ejercicios de acuerdo a su ritmo de aprendizaje (pueden ser 10, 20 o más ejercicios según su ritmo para aprender).
- Distribución adecuada del tiempo en la casa y en el colegio.
- El orden, la pulcritud y la excelente presentación de trabajos, exámenes, o cualquier documento que produzca en el campo matemático, le servirán de pilar para un buen aprendizaje.
- Participar en los diferentes concursos y eventos programados por el área de matemáticas.

ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS DEL ÁREA DE MATEMÁTICAS

Las estrategias metodológicas del área de matemáticas pretenden brindarle al estudiante las herramientas necesarias para fortalecer y estructurar el conocimiento matemático adquirido en los diferentes niveles, para tal fin se propone:

ENSEÑANZA



- En la primera clase del año se realizará evaluación diagnóstica en cada grado, con el fin de fortalecer el nivel académico del estudiante en la asignatura.
- Al iniciar cada tema el estudiante realizará en casa lectura previa comprensiva sobre el mismo.
- El estudiante debe resolver en clase un número significativo de ejercicios modelo, que le permita tener bases sólidas para ampliar el tema en su estudio personal, esto se desarrollará en grupos de trabajo una vez se haya dado la información suficiente.
- En cada grupo se implementará el cálculo mental teniendo en cuenta operaciones y conceptos básicos de acuerdo al tema propuesto.
- En cada clase se formularán preguntas sobre el tema visto en la misma o en la clase anterior en forma oral o escrita.
- Antes de entregar los resultados de cada evaluación, se hará el refuerzo y retroalimentación de la misma, la cual debe consignarse en el cuaderno.
- Según el cronograma de la institución, se citarán en horario especial a nivelación académica a aquellos estudiantes con dificultades de aprendizaje.
- La Olimpiada de Matemática le permite al estudiante comparar su nivel de desempeño frente a otros compañeros e instituciones.
- Implementar la lúdica de la matemática con la presentación de trabajos que permitan dimensionar el conocimiento matemático adquirido a través de los diferentes juegos.
- El Club de Matemáticas se estructura con el fin de brindar al estudiante un fortalecimiento académico en el área.
- Los estudiantes continuarán con el horario de asesorías académicas programadas desde el inicio del año.

EVALUACIÓN

- En cada clase se formularán preguntas sobre el tema visto en la misma o en la clase anterior en forma oral o escrita.
- La evaluación escrita y programada será presentada en cuadernillo cuadriculado, según cronograma establecido por el colegio, una vez concluido cada tema.
- Se realizará una evaluación tipo ICFES al finalizar cada período, la cual debe ser sustentada por escrito, según los resultados obtenidos, el estudiante tendrá reconocimiento sobre algunos indicadores no superados que estén relacionados en la prueba.
- Presentación y sustentación de trabajos escritos sobre los indicadores o logros no superados, según lo estipulado en el informe periódico.

Agradecemos de antemano el acompañamiento que le brindará a su hijo (a) en el proceso que se inicia y le recomendamos hacer uso del horario de atención a padres de familia, de igual forma estamos prestos a compartir sus inquietudes buscando con ello alcanzar la excelencia.

Atentamente,

ÁREA DE MATEMÁTICA