

COLEGIO NUEVA CONSTITUCION INSTITUCION EDUCATIVA
CALENDARIO MATEMATICO

2010

OBJETIVO GENERAL:

Desarrollar habilidades de pensamiento en los estudiantes usando la matemática en contextos y solucionar problemas propuestos en el “Calendario Matemático”

OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Incrementar el gusto por los problemas matemáticos y modelar situaciones para solucionarlos
2. Repasar los conceptos y contenidos desarrollados en el plan de matemáticas en años anteriores
3. Mejorar los resultados en pruebas internas y externas
4. Usar el tiempo libre en actividades donde se privilegie el aprendizaje constante
5. Mejorar las relaciones interpersonales entre los estudiantes y entre sus padres y familiares
6. Contribuir en el desarrollo de las habilidades comunicativas en los estudiantes

JUSTIFICACIÓN

La idea del Calendario matemático se ha venido desarrollado en diversos países con resultados satisfactorios, el departamento de matemáticas lo trabajó el año anterior con algunos estudiantes y ellos valoraron e evaluaron positivamente el trabajo. En la primera reunión de padres de familia se propuso la idea de trabajarlo a toda la comunidad y los asistentes lo aprobaron.

Se busca que los estudiantes creen el hábito de solucionar un problema cada día y los fines de semana el problema pretende reunir a la familia para aportar en su solución.

El estudiante cada día sin mayor preocupación repasa los conceptos y contenidos desarrollados en el plan de matemáticas en años anteriores lo que se evidenciará en mejores resultados en pruebas internas y externas a que se vea sometido y en mejorar sus procesos mentales favoreciendo un buen resultado en todas las áreas del conocimiento.

El estudiante usa el tiempo libre en actividades donde se pone constantemente en prueba de lo aprendido y lo usa en diferentes contextos y se mide frente a sus compañeros lo que permitirá mejorar las relaciones interpersonales entre ellos y entre sus padres y familiares

Al tener que interactuar frente al grupo, a sus compañeros o padres de familia, el estudiante desarrollará las habilidades comunicativas, énfasis de nuestro Proyecto Educativo Institucional

METODOLOGÍA

El proyecto es desarrollado en clase o en sus ratos libreo o en casa. Cada día se propone un problema matemático desde el primero de febrero hasta el 30 de noviembre.

Los estudiantes tienen unos minutos antes de comenzar la clase de matemática para comentar, preguntar o refutar las soluciones de los problemas. Se entrega al final de cada mes las evidencias de su trabajo para ser evaluadas por el profesor titular de matemáticas.

Durante los recesos y vacaciones escolares los estudiantes también tienen la oportunidad de continuar su trabajo.

El departamento de Matemáticas del Colegio será el responsable de apoyar y liderar las actividades del Proyecto

PROFESORES

FLOR ELVA JAIME	312 3977082	florelvaj@gmail.com
LUIS CARLOS VALBUENA G.	313 4115228	lvalbuena@hotmail.com
MARTHA CABUYA PARRA	300 2889957	marthacabuya@yahoo.com
MONICA DELGADO	3014353198	mdelgado@udistrital.edu.co