



Asignatura: MATEMÁTICA (1° y 3°)

Nombre del docente:

MARÍA NOEL FERRERO VALLI

Breve reseña de su formación:

Profesora de matemática egresada del IPA efectiva grado 2.

Objetivos del curso a su cargo:

Las actividades propuestas a lo largo del curso serán realizadas con el objetivo de:

- Fomentar la reflexión y el espíritu crítico.
- Desarrollar el pensamiento lógico-deductivo.
- Desarrollar la confianza en sí mismo, la iniciativa personal y la capacidad para aprender a aprender, planificar, tomar decisiones y asumir responsabilidades.
- Promover la discusión y el trabajo en equipo en un marco de respeto mutuo.
- Promover la comunicación correcta de los resultados y de los procesos de razonamiento, mejorando la capacidad de argumentación, entendiendo la Matemática como una asignatura instrumental fundamental en el desarrollo del educando.
- Que el estudiante adquiera las competencias indicadas por el programa y consolidar y profundizar algunos conceptos y herramientas adquiridas en años anteriores.

Metodología de trabajo:

A lo largo del año se trabajará tanto con una metodología expositiva como constructivista en cada tema, intentando que sean los alumnos los que construyan su propio conocimiento, propiciando que los nuevos contenidos se apoyen en los que ya posee y luego se formalizará y jerarquizará los conceptos.

Se dará un papel importante en el aula a la resolución de problemas. La corrección de dichas actividades será efectuada por el profesor o por los alumnos/as en el pizarrón, fomentando de este modo una correcta expresión oral por parte de los alumnos/as e intentando cumplir con los objetivos antes mencionados.

Se utilizarán los recursos tecnológicos como calculadoras y aplicaciones informáticas específicas que serán, no sólo un apoyo para la realización de cálculos complejos, sino que también deben convertirse en herramientas para la construcción del pensamiento matemático.

Criterios y formas de evaluación:

Para la evaluación y posterior calificación se tendrán en cuenta: rendimiento en las pruebas escritas, cumplimiento de trabajos domiciliarios, desempeño en el trabajo grupal e individual, participación oral, comportamiento en clase y actitud frente a la asignatura.

Bibliografía y/o necesidades específicas de materiales para dicho curso:

Para 1° año: cuadernola y útiles de geometría (regla, escuadra, compás y semicírculo).

Para 3° año: cuadernola, escuadra, calculadora científica modelo fx 95.

**DEUTSCHE SCHULE
COLEGIO ALEMÁN DE
MONTEVIDEO**
Fundado en 1857



DREISPRACHIGE
BEGEGNUNGSSCHULE
COLEGIO BICULTURAL
Y TRILINGÜE

Sitz/Sede Pocitos: Av. Dr. Francisco Soca 1356, 11.300 Montevideo/Uruguay - Tel.: +598-2-708 4381* – Fax: 2 708 1738
Kindergarten: G. Pereira 2815 – Tel. 2 707 29 53

Sitz/Sede Carrasco: Av. Giannattasio 9325 – Km.16 – Dpto. Canelones – Tel./Fax: 2 601 2133*
E-mail: dsm@dsm.edu.uy - Internet: <http://www.dsm.edu.uy>