



**Asignatura: MATEMÁTICA 3º (CARRASCO)**

**Nombre del docente: ANDREA CASSANELLO**

**Breve reseña de su formación:**

Profesora de Matemática, título otorgado por el CODICEN. Integrante del Jurado Nacional de la XXIX Olimpiada Nacional de Matemática. Participante del 5º Coloquio Uruguayo de Matemática, organizado por la Facultad de Ingeniería, y Facultad de Ciencias, UDELAR. Ponente en las VI Jornadas de Comunicación Breves de la especialidad matemática desarrollado en las instalaciones del Instituto de Profesores Artigas, IPA. Participante en varios cursos, talleres y seminarios en calidad de asistente organizados por distintas instituciones.

**Objetivos del curso a su cargo:**

Desarrollar la autonomía del pensamiento, capacidad de discernir, cooperar y lograr una mayor confianza en sí mismos. Desarrollar y perfeccionar las operaciones ligadas a la actividad matemática: abstraer, analizar, comparar, investigar, descubrir, comprender, etc. Se pondrá especial atención en la fundamentación, verificación y reflexión de un resultado como respuesta a un problema. Desarrollar una actitud reflexiva y crítica. Incentivar el compañerismo y la solidaridad así como también el respeto entre ellos, hacia los docentes y hacia la Institución. Fomentar hábitos de trabajo y de responsabilidad frente al estudio.

**Metodología de trabajo:**

Se trabajará en base a la resolución de problemas y situaciones didácticas en las cuales el alumno sea capaz de ir construyendo el conocimiento. El docente hará la institucionalización de los conceptos y presentará nuevas situaciones para que los estudiantes reconozcan en ellas la aplicabilidad del saber que han construido.

Básicamente los temas se irán trabajando de acuerdo al orden planteado en la planificación, salvo que por inquietud del grupo u otra causa se determine alguna modificación.

Se alternarán trabajos individuales y por equipos. Se trabajará en forma escrita y oral.

En algunos casos se pedirá a los alumnos la investigación de temas a modo de introducción en libros correspondientes al nivel.

**Criterios y formas de evaluación:**

La evaluación se hará de forma continua tomando en cuenta la actuación de los estudiantes en todas las actividades que se desarrollarán durante el curso. Se pondrá especial atención en:

- Cuaderno de clase.
- Se evaluará la participación de los alumnos durante el transcurso de la clase, en el trabajo en grupo y la participación oral. Se pondrá especial atención en el interés de los mismos frente a nuevos conceptos.
- Realización de tareas domiciliarias.
- Entregas de trabajos obligatorios.
- Escritos y parciales.
- Sentido de responsabilidad y compromiso con la asignatura.
- Relaciones humanas.

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

- Fichas de trabajo y repartidos correspondientes a cada unidad. Durante transcurso del año se trabajará con el uso de distintos software.