

Estimada Familia:

El día 16 de enero comienza el curso La escuela acompaña tu esfuerzo.

La materia MATEMÁTICA para segundo año se dictará en tres cursos los lunes, miércoles y viernes de 9 a 10:20, de 10:30 a 11:50 y de 12 a 13:20h y en un curso los días martes y jueves de 9 a 10:20 y 10:30 a 11:10h. La profesora a cargo será Silvia Tajeyán.

En el curso se trabajarán contenidos nodales de la materia:

→ Números Reales: Irracionales. Reales. Representación en la recta numérica. Intervalos reales. Operaciones con irracionales. Ecuaciones e inecuaciones en  $N$ ,  $Z$ ,  $Q$  y  $R$

. → Funciones: Definición. Dominio e Imagen. Lectura de gráficos. Ceros conjuntos de positividad y negatividad, intervalos de crecimiento y decrecimiento.

→ Función lineal. Ecuación de la recta. Rectas paralelas y perpendiculares. Sistemas lineales. Problemas de aplicación. El objetivo del curso es revisar y profundizar los contenidos que se detectaron como más difíciles para los/as estudiantes, quienes deberán completar en forma personal aquellos temas del programa que no se vean en este curso pero que, dependiendo de su docente, los hayan trabajado durante el año (por ejemplo: función cuadrática, función de proporcionalidad directa e inversa, etc.).

Cabe señalar que este curso no tiene carácter vinculante con el examen. Los/as estudiantes deberán asistir a las clases con el material correspondiente y cumplir con las tareas pedidas.

Dicho material será: 1. una Guía de ejercitación para este curso, que se dejará en la fotocopidora de la librería GAMA. 2. la Guía anual de cada profesor/a. Se recuerda que a partir del 6 de febrero comenzarán las clases de apoyo de la materia (ver horarios en <http://www.cpel.uba.ar/nota.php?idnota=506&sec=19>), allí podrán realizar las consultas de todo aquello que no se vea en este curso.

Un cordial saludo,

Ana Mastroianni y Hugo Negrin

Departamento de Matemática