

Pautas de orientación – Mesa evaluadora - Diciembre 2018

Profesora: Andrea PAOLI

Materia: Matemática 2° año

En función del trabajo académico llevado adelante durante el ciclo lectivo 2018 y los encuentros orientadores de la mesa de exámenes para estudiantes regulares en el período de Diciembre; a realizarse los días 26, 27 y 30 de Noviembre y los días 3, 4 y 7 de Diciembre; se establecen las pautas de trabajo descritas a continuación.

En el período de orientación se espera que los estudiantes:

- Concreten los objetivos previstos en el Programa de la materia.
- Fortalezcan los conocimientos construidos en el ciclo lectivo.
- Promocionen la materia.

Contenidos:

- **Unidad 1:** Números Naturales: fórmulas, divisibilidad, conteo.
- **Unidad 2:** Números Enteros: orden, comparación, operaciones, propiedades.
- **Unidad 3:** Triángulos: construcción, clasificación, propiedades, elementos, criterios de congruencia. Teorema de Pitágoras. Mediatriz, bisectriz y circunferencia.
- **Unidad 4:** Números Racionales: orden, comparación, operaciones, densidad del conjunto, propiedades. Número decimal. Notación científica. Noción de número irracional y su representación en la recta numérica.
- **Unidad 6:** Proporcionalidad directa. Proporcionalidad inversa.
- **Unidad 7:** Cuadriláteros: construcción, características, clasificación, propiedades. Ángulos entre paralelas.

Metodología de trabajo:

Cada estudiante debe concurrir a las clases de orientación con el material adjunto en la plataforma virtual de la Escuela, entregados por el docente, y el programa correspondiente, que serán trabajados de la siguiente manera:

- ✓ Día 26/11: revisión general del programa y los temas a tratar en este período.
- ✓ Días 27 y 30/11: Triángulos y cuadriláteros.
- ✓ Días 3, 4 y 7/12: Números naturales, enteros y racionales. Proporcionalidad.

Bibliografía del estudiante:

- Matemática en secundaria. 2º ES. Santillana.-
- Trabajos prácticos entregados por el docente y los estudiantes y exámenes.-
- Libros digitalizados de editorial Santillana, incluidos en la plataforma virtual Santillana Compartir.-