ASIGNATURA: Matemática

Nivel: IV medio

Docente: Marta Muñoz

Unidad: 4 – Álgebra y Funciones

Objetivo/s de aprendizaje:

OA 3: Construir modelos de situaciones o fenómenos de crecimiento, decrecimiento y periódicos que involucren funciones potencia de exponente entero, de forma manuscrita, con uso de herramientas tecnológicas y promoviendo la búsqueda, selección, contrastación y verificación de información en ambientes digitales.
OA 1: Fundamentar decisiones en el ámbito financiero y económico personal o comunitario, a partir de modelos que consideren porcentajes, tasas de interés e índices económicos.

Indicadores de evaluación:

- Describir las características de la función potencia, para distintos valores de sus parámetros (Dominio, Recorrido, gráfica, crecimiento, decrecimiento y simetrías).
- Comparar listados de compras fundamentando la lista más conveniente según variación porcentual del costo entre ellas.

Instrucciones Generales

1. Participar de encuentros en clases síncronas de contenido y ejercitación.
2. Desarrollar las tareas requeridas.
3. Participar de encuentros en clases síncronas de revisión de tareas y retroalimentación.

Periodo de ejecución de la unidad:

Del 13 de octubre al 27 de noviembre.

Fecha de aplicación de instrumentos de evaluación sumativa para recoger información.

- ✓ Martes 27 de octubre: Organizador gráfico función potencia trasladada. (30% de ponderación de la nota final).
- ✓ Miércoles 25 de noviembre: Trabajo grupal “Una compra conveniente” (60% de ponderación de la nota final).
- ✓ Viernes 27 de noviembre: Autoevaluación de la unidad 4 (10% de la ponderación de la nota final).