ASIGNATURA: Matemática

Nivel: III medio

Docente: Marta Muñoz

Unidad: 3 - Datos y Azar

Objetivo/s de aprendizaje:

OA 11 (II medio) Utilizar permutaciones y la combinatoria sencilla para calcular probabilidades de eventos y resolver problemas.

OA 12 (II medio) Mostrar que comprenden el rol de la probabilidad en la sociedad:
- Revisando informaciones de los medios de comunicación.
- Identificando suposiciones basadas en probabilidades.
- Explicando cómo una probabilidad puede sustentar suposiciones opuestas.
- Explicando decisiones basadas en situaciones subjetivas o en probabilidades.

Indicadores de evaluación:

- Aplican combinatoria, permutaciones y variaciones en la resolución de problemas. (OA11)
- Explican y argumentan los cálculos de probabilidades aplicadas según las características de los problemas abordados. (OA11)
- Utilizan la regla de Laplace en la resolución de un problema argumentando su aplicación y resultados. (OA12)

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 17 de agosto al 09 de octubre.

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

- ✓ Martes 08 de septiembre: Cuestionario 1.
- ✓ Martes 29 de septiembre: Cuestionario 2.
- ✓ Martes 06 de octubre: Actividad de Cierre