

## Cronograma SIA - MATEMÁTICA - FAIN

Enrollme nt	Fechas	Días y Horario

Clase	Unidad	Temas/Bibliografía/Actividades/Recursos/Evaluaciones
1	1	Contenidos: N° reales y sus subconjuntos. Orden en R. Operaciones en R. Propiedades. Intervalos  Propiedades de la potenciación y radicación. Propiedades de potencias de igual base. Productos especiales entre polinomios. Racionalización de denominadores
2	2	EVALUACIÓN UNIDAD I
	۷	Contenidos:
		Factoreo de polinomios. Simplificación y operaciones con expresiones algebraicas fraccionarias
3	2	Contenidos: Uso del lenguaje algebraico.
4	3	EVALUACIÓN UNIDAD II  Contenidos: Resolución de ecuaciones (lineales, cuadráticas, factorizadas, con expresiones racionales, bicuadráticas)
5	3	Contenidos: Inecuaciones. Aplicaciones de las ecuaciones en situaciones problemáticas vinculadas con porcentajes y con geometría básica)
6	4	EVALUACIÓN UNIDAD III  Contenidos: Sistemas de ejes cartesianos. Puntos en el plano. Rectas. Condición de paralelismo y perpendicularidad. Rectas paralelas a los ejes coordenados
7	4	Contenidos: Sistema de ecuaciones. Proporcionalidad. Aplicaciones.
8	5	EVALUACIÓN UNIDAD IV  Contenidos: Trigonometría: signo de las razones trigonométricas en los diferentes cuadrantes, valores de los ángulos principales del primer cuadrante y bordes de los cuadrantes. Ecuaciones trigonométricas.
9	5	Contenidos: Resolución de triángulos rectángulos y problemas de trigonometría.



10	1-2-3-4-5	EVALUACIÓN UNIDAD V
		Contenidos: Corrección. Consultas.