Temario Prueba global de Matemática
2° semestre 2026
III° medio

Profesoras:	Florencia Ramírez, Catalina Montero y Trinidad Browne

Primer Semestre

Unidad	**Contenidos**
Números Complejos	Repaso de números enteros y racionales
	Repaso operatoria algebraica
	Unidad imaginaria
	Números complejos y operatoria
Matemática Financiera	Porcentajes
	Remuneraciones, descuentos legales y sueldo liquido
	Interés compuesto
Funciones	Repaso ecuación cuadrática, potencias y logaritmos
	Función Cuadrática
	Función Potencia
	Función Exponencial
	Función Logarítmica

Segundo Semestre

Unidad/Lección	**Contenidos**
Rectas y Circunferencia	Puntos en el plano, distancia entre dos puntos, punto medio.
	Ecuación de la recta
	Posición relativa de las rectas en el plano
	Ecuación de la circunferencia
Relaciones Métricas en la circunferencia	Ángulos en la circunferencia y teoremas asociados
	Teorema de cuerdas, secantes y tangentes
Funciones Trigonométricas	Razones Trigonométricas
	Circunferencia unitaria y sistema radial
	Función seno y coseno
Probabilidades	Probabilidad básica
	Probabilidad condicional
	Técnicas de conteo
Estadística y variable aleatoria	Diagrama de caja y bigotes
	Medidas de dispersión
	Variable aleatoria discreta
	Distribución binomial

Recursos para estudiar
- Fichas de clases. - Fichas de resumen para las pruebas. - Guías de ejercicios. - Pruebas Parciales - Mini Controles y controles. - Libro Moraleja Tomo 1 y Tomo 2.