



TEMARIO PRUEBA GLOBAL
ASIGNATURA: MATEMÁTICA

PROFESOR(A): PAOLA REJAS Y JACQUELINE REYES

NIVEL	CONTENIDOS SEMESTRALES A EVALUAR	ÍTEMS QUE TENDRÁ LA PRUEBA GLOBAL
1º MEDIO	1- Operatoria de números racionales (suma, resta, multiplicación y división) 2- Truncar, redondear, aproximar 3- Operatoria de potencias con base racional y exponente entero 4- Factorización 5- Reducción de términos semejantes 6- Productos notables 7- Sistemas de ecuaciones lineales 8- Lógica matemática	ALTERNATIVAS DESARROLLO TERMINOS PAREADOS VERDADERO Y FALSO PREGUNTAS BONUS
2º MEDIO	1- Raíces cuadradas de números naturales y fracciones 2- Operatoria de Raíces 3- Reducción de operaciones algebraicas 4- Calculo de potencias de exponente racional y fraccionario 5- Cálculo de logaritmos de base 10 6- Resolución de problemas geométricos que involucren área y perímetro de circunferencia 7- Área y volumen de esfera 8- Función exponencial, representación grafica 9- Grafica de la ecuación cuadrática 10- Resolución de ecuación cuadrática	ALTERNATIVAS PRUEBE O REFUTE VERDADERO Y FALSO PREGUNTA BONUS
3º MEDIO A	1- Números complejos 2-Ecuación cuadrática 3- Análisis de función cuadrática	ALTERNATIVAS DESARROLLO
3º MEDIO B	1- Potencias de i 2- Operatoria de potencias de i 3- Operatoria de números complejos (suma, resta, multiplicación y división) 4- Modulo y conjugado de números complejos 5- Calculo de ecuación cuadrática 6- Calculo y grafica de función cuadrática 7- Lógica matemática	ALTERNATIVAS DESARROLLO VERDADERO Y FALSO PREGUNTAS BONUS
3º ELECTIVO	1- Productos notables 2- Ecuación cuadrática 3- Análisis del grafico de función cuadrática 4- Circunferencia 5- Parábola 6- Punto medio y distancia 7- Ecuación de la recta	ALTERNATIVAS DESARROLLO
4º MEDIO	1- Ecuación de la recta y cuadrática 2- Función potencia y sus elementos 3- Función Inversa 4- Inyectivo, Sobreyectivo y Biyectivo 5- Inecuaciones lineales 6- Sistemas de Inecuaciones lineales 7- Grafico de sistemas de inecuaciones 8- Puntos en el espacio 9- Volumen de cuerpos generados y áreas de cuerpos (Generados por rotación)	ALTERNATIVAS PRUEBE O REFUTE VERDADERO Y FALSO PREGUNTA BONUS

4º ELECTIVO	1- Sumatorias 2- Progresiones geométricas y aritméticas 3- Operatoria de polinomios (suma, resta y multiplicación) 4- División sintética 5- Teorema de Ruffini 6- Teorema del Resto y el Factor	ALTERNATIVAS DESARROLLO VERDADERO Y FALSO PREGUNTAS BONUS
-------------	--	--