

 **TEMARIO EVALUACIONES PRIMER TRIMESTRE 5° a 4° MEDIO 2021**

 DOCENTE : Jorge Figueroa Pacha

 ASIGNATURA: MATEMATICA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CURSO |  Contenido | ¿Cómo lo voy a evaluar?  | **¿Qué voy** a tomar en cuenta? |
| 5° B | * Fracciones
	+ Conceptos Básicos
	+ Operatoria Suma y resta con Igual denominador
 | -Prueba objetiva de 10 preguntas de **selección múltiple** modalidad ONLINE (Vía Edmodo y GoogleForms)**Resolver y analizar (5)** situaciones problemáticas involucrando Suma y resta de fracciones con igual denominador**Resolver y analizar (5)** situaciones problemáticas involucrando los conceptos de fracciones -Prueba objetiva con desarrollo (Vía Presencial)**Resolver y analizar (6) preguntas relacionadas con operatoria de fracciones y conceptos** | **-Aplicación de conocimientos** para obtener el resultado deseado**-Aplicación de Sumas y/o Restas** para la resolución de problemas  |
| 7° B | * Porcentajes
 | -Prueba objetiva de 10 preguntas de **selección múltiple** modalidad ONLINE (Vía Edmodo y GoogleForms)**Resolver y analizar (10)** situaciones problemáticas involucrando problemas con porcentaje-Prueba objetiva con desarrollo (Vía Presencial)**Resolver y analizar preguntas relacionadas con problemas con porcentaje** | **-Aplicación de conocimientos** para obtener el resultado deseado**-Aplicación de Estrategias del cálculo de porcentaje** para la resolución de problemas**-Transformación de porcentaje en sus diversas formas para** la resolución de problemas**-Representación grafica de porcentaje** para la resolución de problemas |
| 8° B | * Potencias
	+ Propiedades
* Raíz Cuadrada
	+ Teorema de Pitágoras
 | -Prueba objetiva de 10 preguntas de **selección múltiple** modalidad ONLINE (Vía Edmodo y GoogleForms)**Resolver y analizar (5)** situaciones problemáticas involucrando Propiedades de Potencias**Resolver y analizar (5)** situaciones problemáticas involucrando teorema de Pitágoras y raíces cuadradas-Prueba objetiva con desarrollo (Vía Presencial)**Resolver y analizar preguntas relacionadas con problemas teorema de Pitágoras** **Resolver y analizar preguntas de propiedades de potencias** | **-Aplicación de conocimientos** para obtener el resultado deseado**-Aplicar Propiedades de potencia** **-Identificar y calcular raíces cuadradas** **-Aplicación de teorema de Pitágoras** para la resolución de problemas |
| 1°Medio | * Algebra
	+ Conceptos Básicos
	+ Reducción Términos Semejantes
	+ Multiplicación de Términos Algebraicos
	+ Productos Notables
 | -Prueba objetiva de 10 preguntas de **selección múltiple** modalidad ONLINE (Vía Edmodo y GoogleForms)**Resolver, Analizar y Aplicar (10)** situaciones problemáticas involucrando los conceptos y operaciones con algebraPrueba objetiva con desarrollo (Vía Presencial)**Resolver y analizar preguntas relacionadas con problemas teorema de Pitágoras**  | **-Aplicar propiedades de potencia** **-Aplicación de conocimientos** para obtener el resultado deseado-**Aplicar Reducción de términos semejantes****-Aplicar Multiplicación de términos algebraicos**-Identificar y aplicar productos notables* Suma x Diferencia
* Cuadrado Perfecto
* Binomio x Binomio termino en común
 |
| 2° Medio | * Raíces n-esimas

PropiedadesRacionalización * Logaritmos

DefiniciónPropiedadesComposición y Descomposición  | -Prueba objetiva de 10 preguntas de **selección múltiple** modalidad ONLINE (Vía Edmodo y GoogleForms)**Resolver y Analizar (5)** situaciones problemáticas involucrando Propiedades de raíces o Racionalización **Resolver, Analizar (5)** situaciones problemáticas involucrando LogaritmosPrueba objetiva con desarrollo (Vía Presencial)**Resolver y analizar preguntas relacionadas con problemas Raíces y racionalización****Resolver y analizar preguntas relacionadas con problemas con logaritmo** | **-Aplicar Raíces y sus propiedades****-Identificar y calcular** los casos de racionalización **-Aplicación de conocimientos** para obtener el resultado deseado **-Aplicar** definición y propiedades de logaritmo para la resolución de ejercicios**-Componer y descomponer logaritmos**  |
| 4to°Electivo Matemática | * + Contenido PTU -PSU
 | -Trabajo de Matemática, ensayo PTU (o PSU) **selección múltiple** modalidad ONLINE (Vía Edmodo, GoogleForms y documento word)**Resolver y analizar** situaciones problemáticas involucrando Contenido de 1ero a 4to Medio | **-Aplicación de conocimientos** para obtener el resultado deseado-**Interpretación de resultados obtenidos****-Aplicación de fórmulas** para la resolución de problemas**-Trabajo en equipo para la resolución de problemas** **-Justificar respuestas por medio de un WORD**  |

Por favor el temario **ACOTADO** Ud. fue evaluando a medida que avanzaba, solo falta la evidencia de que sus alumnos **SABEN.**