

**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 algebra  Prueba 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   Propiedades  Racionalización   * Logaritmos   Definición  Propiedades  Composición 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 Logaritmos  Prueba 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.**