



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 | *Multiplicación y División de números Naturales | -Prueba objetiva de 16 preguntas de selección múltiple modalidad ONLINE (Vía Edmodo y GoogleForms) Resolver y analizar (8) situaciones problemáticas involucrando la Multiplicación Resolver y analizar (8) situaciones problemáticas involucrando la División | - Aplicación de conocimientos para obtener el resultado deseado - Estrategias de Multiplicación y/o División para obtener el resultado deseado - Aplicación de Multiplicación y/o División para la resolución de problemas |
| 7° B | *Operatoria (Suma y Resta) Con números Enteros *Multiplicación y División con decimales finitos | -Prueba objetiva de 15 preguntas de selección múltiple modalidad ONLINE (Vía Edmodo y GoogleForms) Resolver y analizar (7) situaciones problemáticas involucrando la operatoria con números enteros Resolver y analizar (8) situaciones problemáticas involucrando la Multiplicación y División de decimales finitos | - Identificar Números Enteros positivos y negativos - Aplicación de conocimientos para obtener el resultado deseado - Aplicación de Multiplicación y/o División de decimales para la resolución de problemas |
| 8° B | *Operatoria con números (Multiplicación y división) Enteros *Multiplicación y División de números racionales | -Prueba objetiva de 15 preguntas de selección múltiple modalidad ONLINE (Vía Edmodo y GoogleForms) Resolver y analizar (7) situaciones problemáticas involucrando la operatoria con números enteros Resolver y analizar (8) situaciones problemáticas involucrando la Multiplicación y División de números racionales | - Aplicar ley de signos para los números Enteros - Aplicación de conocimientos para obtener el resultado deseado - Transformación de números decimales a fracción - Aplicación de Multiplicación y/o División de números racionales para la resolución de problemas |

| | | | |
|-------------------------|---|---|--|
| 1°Medio | <ul style="list-style-type: none"> • Potencias de base racional exponente entero y sus Propiedades | <p>-Prueba objetiva de 15 preguntas de selección múltiple modalidad ONLINE (Vía Edmodo y GoogleForms)</p> <p>Resolver, Analizar y Aplicar (15) situaciones problemáticas involucrando la definición de potencias y sus propiedades</p> | <p>-Aplicar propiedades de potencia</p> <p>-Aplicación de conocimientos para obtener el resultado deseado</p> <p>-Aplicar definición de potencias</p> <p>-Aplicación definición y propiedades de Potencias</p> |
| 2° Medio | <p>*Operatoria con números Irracionales</p> <p>*Raíces Cuadradas y sus propiedades</p> | <p>-Prueba objetiva de 15 preguntas de selección múltiple modalidad ONLINE (Vía Edmodo y GoogleForms)</p> <p>Resolver y Analizar (5) situaciones problemáticas involucrando Números irracionales y/o reales</p> <p>Resolver, Analizar (10) situaciones problemáticas involucrando la definición raíces cuadradas y sus propiedades</p> | <p>-Aplicar conocimientos previos del algebra para la resolución de operatoria con números irracionales</p> <p>-Aplicación de conocimientos para obtener el resultado deseado</p> <p>-Calcular Raíces cuadradas exactas y aplicar sus propiedades</p> <p>-Aplicar teorema de Pitágoras utilizando raíces</p> <p>-Identificar y analizar propiedades de raíces</p> |
| 4to°Electivo Matemática | *Contenido PTU -PSU | <p>-Trabajo de Matemática, ensayo PTU (o PSU) selección múltiple modalidad ONLINE (Vía Edmodo, GoogleForms y documento word)</p> <p>Resolver y analizar situaciones problemáticas involucrando Contenido de 1ero a 4to Medio</p> | <p>-Aplicación de conocimientos para obtener el resultado deseado</p> <p>-Interpretación de resultados obtenidos</p> <p>-Aplicación de fórmulas para la resolución de problemas</p> <p>-Trabajo en equipo para la resolución de problemas</p> <p>-Justificar respuestas por medio de un WORD</p> |