



PLAN DE ESTUDIO Y EVALUACIÓN

PEIC: Concientizar a la familia Calicantina en la preservación y conservación del medio ambiente para mejorar su calidad de vida				
PA:				
TEMA(S) INDISPENSABLE(S): Preservación de la vida en el planeta, salud y buen vivir.				
AREA DE FORMACION: Matemática			AREAS INTEGRADAS: Matemática, Biología, Castellano	
DOCENTE: Mariana Centeno	AÑO: 4to	SECCION(ES): "A" y "B"	LAPSO: 2do	AÑO ESCOLAR: 2017 - 2018

TEMAS GENERADOR Y TEJIDO TEMATICO	ESTRATEGIA DE EVALUACION	FECHA	REFERENTES TEORICOS			PONDERACION			INSTRUMENTOS DE EVALUACION (CRITERIOS)
			CONCEPTUAL (CONOCER)	PROCEDIMENTAL (HACER)	ACTITUDINAL (CONVIVIR)	C	H	S/C	
Las proporciones Importante herramienta para la vida Importancia de la trigonometría en la sociedad. Determinación de grandes distancias a través de las razones trigonométrías. Instrumentos de estimación y medición.	Prueba Escrita Individual	4to "A" 23/01/2018	- Identifica un Angulo doble.	-Demuestra correctamente identidades trigonométricas.	-Muestra interés por conocer el ángulo doble del seno coseno y tangente, las identidades y ecuaciones trigonométricas.	10	6	4	Escala de estimación: Dominio del contenido: 16ptos Sigue instrucciones: 2ptos Puntualidad: 1ptos Responsabilidad: 1ptos
		4to "B" 23/01/2018	-Conocer las Identidades Trigonométricas. - Identifica las Ecuaciones trigonométricas.	-Demuestra correctamente ecuaciones trigonométricas	-Participa libremente en la solución ejercicios propuestos. -Manifiesta seguridad antes ejercicios planteados. -Mantener el uniforme acorde con las normas del plantel respetando las normas de convivir. -Comportamiento adecuado en el aula(prestar atención a la clase, respeto a sus compañero y docente)				

<p>Las proporciones Importante herramienta para la vida Importancia de la trigonometría en la sociedad. Determinación de grandes distancias a través de las razones trigonometrías. Instrumentos de estimación y medición.</p>	Prueba Escrita Individual	4to "A" 20/02/2018 4to "B" 20/02/2018	-Definir Números complejos - Conocer la unidad imaginaria. - Identifica la Forma binómica de un número complejo. - Conoce las operaciones de suma resta, producto y división de un número complejo. - Identifica la Conjugado de un número complejo	- Realiza y calcula correctamente potencias de la unidad imaginaria, de exponente mayor que cuatro y operaciones ordinarias. - Representa correctamente un numero complejo en forma binómica. - Resuelve y aplica correctamente operaciones de suma, resta, producto y división de números complejos en forma binómica. - Usa, resuelve y aplica correctamente el conjugado de un numero complejo en la definición de división de números complejos en forma binómica. - Resuelve y aplica correctamente problemas mediante la aplicación de números complejos en forma binómica.	-Muestra interés por conocer los números complejos en forma binómica. -Participa libremente en la solución ejercicios propuestos. -Manifiesta seguridad antes ejercicios planteados. -Mantener el uniforme acorde con las normas del plantel respetando las normas de convivir. -Comportamiento adecuado en el aula(prestar atención a la clase, respeto a sus compañero y docente)	10	6	4	Escala de estimación: Dominio del contenido: 16ptos Sigue instrucciones: 2ptos Puntualidad: 1ptos Responsabilidad: 1ptos
<p>Funcionamiento administrativo de una fabrica El salario nominal y el salario real. Salario mínimo. La inflación y el salario mínimo. Formación de profesionales. Estudios universitarios en nuestro país. Producción, distribución y consumo de bienes materiales.</p>	Taller en Pareja	4to "A" 20/03/2018 4to "B" 2003/2018	-Reconoce la forma trigonométrica de un número complejo. -Identifica las operaciones con números complejos en forma trigonométrica.	-Calcula correctamente la forma trigonométrica de un numero complejo partiendo de la forma binómica. -Realiza correctamente el producto y cociente de dos o más números complejos en forma trigonométrica. -Realiza	-Muestra interés por conocer los números complejos en forma trigonométrica. -Participa libremente en la solución ejercicios propuestos. -Manifiesta seguridad antes ejercicios planteados. -Mantener el uniforme acorde con las normas del	10	6	4	Escala de estimación: Dominio del contenido: 16ptos Sigue instrucciones: 2ptos Puntualidad: 1ptos Responsabilidad: 1ptos

				<p>correctamente la potencia de números complejos en forma trigonométrica.</p> <p>-Calcula correctamente la raíz n-sima de un número complejo en forma trigonométrica.</p> <p>-Resuelve correctamente problemas de aplicación de números complejos en forma trigonométrica.</p>	<p>plantel respetando las normas de convivir.</p> <p>-Comportamiento adecuado en el aula (prestar atención a la clase, respeto a sus compañeros y docente)</p>				
	Proyecto								