



PLAN DE ESTUDIO Y EVALUACIÓN

PEIC: Fortalecer la comunicación como elemento fundamental de la convivencia, con la finalidad de propiciar un estado de paz en la familia calicantina a través de herramientas que permitan optimizar la salud integral.				
PA:				
TEMA(S) INDISPENSABLE(S): Preservación de la vida en el planeta, salud y buen vivir.				
AREA DE FORMACION: Matemática			AREAS INTEGRADAS:	
DOCENTE: Mariana Centeno	AÑO: 5to	SECCION(ES): "A" y "B"	LAPSO: 1er	AÑO ESCOLAR: 2018 - 2019

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	
Producción almacenamiento y consumo de alimentos y bebidas. Los silos y el almacenamiento de granos. Los seres humanos y las bebidas que consumen	Prueba Escrita Individual	5to "A" 15/10/2018	-Reconoce un producto notable.	-Resuelve y aplica correctamente un producto notable.	-Sigue las instrucciones generales dadas por el docente al momento de presentar la evaluación escrita.	4	13	3	Escala de estimación: ✓Dominio del contenido: 17ptos. Conceptual (4ptos) y procedimental (13ptos) ✓Resolución de la prueba en hojas de examen o blancas. (No se permiten hojas de cuaderno. (1pto) ✓Resolución de la prueba en lápiz de grafito (No se permite color ni lapicero). (1pto) ✓Desarrolla los ejercicios respetando el espacio de manera organizada y guardando la separación entre un ejercicio y otro. (1pto) Nota: La revisión de la Prueba será el mismo día y en el mismo bloque de clase.
		5to "B" 15/10/2018	-Reconoce e identifica los diferentes casos de producto notable. -Reconoce la factorización de polinomios. -Identifica los Diferentes casos de factorización. -Reconoce las ecuaciones de 2do grado por factorización	-Maneja resuelve y aplica correctamente los casos de producto notable. - Resuelve y aplica correctamente la factorización de polinomios. - Maneja resuelve y aplica correctamente los diferentes casos de la factorización de polinomios. - Resuelve y aplica correctamente factorización por factor común. - Resuelve y aplica correctamente las ecuaciones de 2do grado por producto notable. -Resuelve correctamente	-Muestra interés por conocer los casos de producto notable, factorización y las ecuaciones de 2do grado por factorización. -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				

				ecuaciones bicuadradas.	convivir. -Comportamiento adecuado en el aula (prestar atención a la clase, respeto a sus compañero y docente)				
Información y comunicación Internet, uso en Venezuela y el mundo. Codificación y encriptación de datos.	Prueba Escrita Individual	5to "A" 05/11/2018 5to "B" 05/11/2018	- Reconoce el cociente y el resto de una división de polinomios. -Identifica el teorema del resto. -Reconoce la Regla de Ruffini.	-Resuelve y aplica correctamente el resto de una división de polinomios mediante la aplicación del Teorema del Resto. -Resuelve y aplica correctamente el cociente y el resto de una división de polinomios aplicando la Regla de Ruffini.	-Sigue las instrucciones generales dadas por el docente al momento de presentar la evaluación escrita. -Muestra interés por conocer el Teorema del Resto y la Regla de Ruffini. -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)	4	13	3	Escala de estimación: ✓Dominio del contenido: 17ptos. Conceptual (4ptos) y procedimental (13ptos) ✓Resolución de la prueba en hojas de examen o blancas. (No se permiten hojas de cuaderno. (1pto) ✓Resolución de la prueba en lápiz de grafito (No se permite color ni lapicero). (1pto) ✓Desarrolla los ejercicios respetando el espacio de manera organizada y guardando la separación entre un ejercicio y otro. (1pto) Nota: La revisión de la Prueba será el mismo día y en el mismo bloque de clase.
Información y comunicación Internet, uso en Venezuela y el mundo. Codificación y encriptación de datos.	Taller en pareja	5to "A" 26/11/2018 5to "B" 26/11/2018	-Reconoce los distintos tipos de raíces de un polinomio (enteras, racionales, complejas) -Reconoce las ecuaciones de grado superior (exponenciales, logarítmicas y trigonométricas) y factorización los polinomios.	-Aplica correctamente la Regla de Ruffini en el cálculo de las raíces de un polinomio. -Distingue correctamente las clases de raíces de un polinomio (entera, racionales y complejas)	-Sigue las instrucciones generales dadas por el docente al momento de presentar la evaluación escrita. -Muestra interés por conocer las raíces de un polinomio, factorizar ecuaciones	4	13	3	Escala de estimación: ✓Dominio del contenido: 17ptos. Conceptual (4ptos) y procedimental (13ptos) ✓Resolución de la prueba en hojas de examen o blancas. (No se permiten hojas de cuaderno. (1pto) ✓Resolución de la prueba en lápiz de grafito (No se

				<ul style="list-style-type: none"> -Factoriza correctamente polinomios de grado superior. -Simplifica correctamente fracciones polinómicas. - Calcula correctamente el límite de una función racional. 	<ul style="list-style-type: none"> de grado superior. -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>permite color ni lapicero). (1pto)</p> <p>✓Desarrolla los ejercicios respetando el espacio de manera organizada y guardando la separación entre un ejercicio y otro. (1pto)</p> <p>Nota: La revisión del taller en pareja será el mismo día y en el mismo bloque de clase.</p>
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------