

COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO DE FATIMA

Departamento de matemática.

Profesora: Licda. Margarita Marroquín

Grado: Octavo Sección: A&B

A continuación, se le presenta un resumen de las actividades que debe realizar durante este periodo de cuarentena **POR DECRETO PRESIDENCIAL POR COVID-19**

Indicaciones: Resuelve las guías en tu cuaderno, toma fotografías o escanea la tarea y envíala al correo margaritamarroquin@colegiofatima.edu.sv en un archivo de pdf. Las guías y demás actividades están en el aula virtual <https://colegiofatima.edu.sv/moodle/> Dudas las puede hacer por medio de la dirección de correo electrónico. Fecha de entrega: cada trabajo tiene su fecha para enviar

Actividades a resolver

- 1- Guiones de clases con guía incluida
- 2- realizar un video que se enviara antes del 31 de marzo de 2020 al correo.
- 3- Examen de periodo que se habilitara en el aula virtual el día viernes 27 de marzo de 2020 que se habilitara solo 4 horas de las 2:00 pm hasta las 6:00 pm los temas a evaluar son todos los vistos en la unidad 1 y 2 además de la multiplicación y división de números positivos, negativos y el cero

Unidad 1 Operaciones Algebraica

- 1.3 Efectúa sumas y restas de polinomios.
- 1.4 Realiza multiplicaciones de polinomios por un número.
- 1.5 Realiza divisiones de polinomios por un número.
- 1.6 Efectúa operaciones combinadas de polinomios que incluyen división por un número.
- 1.9 Realiza operaciones combinadas de polinomios que incluyen división por un número o por un monomio.
- 1.12 Aplica polinomios para resolver problemas en los que se tenga que reconocer patrones.

Unidad 2 Sistemas de ecuaciones de primer grado con dos incógnitas.

- 2.5 Utiliza el método de reducción por adición o sustracción para resolver sistemas de ecuaciones con dos incógnitas, donde en una de las incógnitas los coeficientes, uno es múltiplo del otro.
- 2.7 Conoce el método de sustitución para resolver sistemas de ecuaciones con dos incógnitas.
- 2.12 Determina la solución de un sistema de ecuaciones con dos incógnitas que comprende operaciones indicadas con signos de agrupación.
- 2.15 Utiliza los sistemas de ecuaciones para resolver problemas sobre geometría.
- 2.17 Conoce el método de igualación para resolver sistemas de ecuaciones con dos incógnitas.
- 2.18 Conoce el método de determinantes para resolver sistemas de ecuaciones con dos incógnitas.