



PLANTEL QUIROGA, MICH.

ASUNTO: **ACTIVIDAD A REALIZAR DURANTE EL PERIODO DE CONTINGENCIA.**

ASIGNATURA: **MATEMÁTICAS IV**

SEMESTRE: CUARTO.

GRUPOS: 403, 404 Y 405.

FECHA DE ENTREGA: 18 DE MAYO DEL 2020

DOCENTE: L.E VIRIDIANA CERVANTES HERNÁNDEZ.

ACTIVIDAD 1:

Tema: Raíces de un polinomio por división sintética (regla de Ruffini)

$$\begin{array}{r|rrrrrr} 4x^4 + 9x^3 - 5x^2 + 9x - 9 & & & & & & \\ 4 & 9 & -5 & 9 & -9 & & -3 \\ -12 & 9 & -12 & 9 & & & \\ \hline 4 & -3 & 4 & -3 & 0 & & \end{array}$$

Observar detenidamente el siguiente video:

https://www.youtube.com/watch?v=hkdfRGPh_p8

Pasar todo el ejercicio del video en su libreta (esto les servirá para poder entender paso a paso como se sacan las raíces de un polinomio), ponerle como título: Raíces de un polinomio por división sintética (regla de Ruffini).

ACTIVIDAD 2:

Buscar en internet (en la página web de su preferencia o que mejor comprendan) 3 ejercicios donde en cada uno de ellos se saquen las raíces de una función por división sintética utilizando la regla de Ruffini.

Nota:

-No se arrancarán las hojas.



Atte.: M. Viry