MATS B

# Diario de Clase 4Âº CD

9 ENE 12 Â TRIGONOMETRÃ•A

Tarea: Ejercicios del libro
PÃ¡g 111 / nÂº 2 a) b) c), Â 3Â

24 OCT 11 ECUACIONES

Â¿QuÃ© pasa cuando hacemos que un polinomio sea igual a cero? Â QuizÃ¡s haya nÃºmeros que cambiados por la x hagan que eso sea cierto.

Tenemos las ecuaciones: Ideas en xMsÂ

Y ejercicios para refrescar y practicar: NIvel 1, bÃ¡sico, y nivel 2, con parÃ©ntesis, para que cada uno empiece por donde pueda.

Â

20 OCT 11

Soluciones del examen de polinomios:

1 Â
Â http://www.wolframalpha.com/input/?i=Quotient+and+remainder+%28%28x4%2B5x3-7x%2B11%29-%28x3%2B3x2-5x-7%29%29%2F%28x2-2x%2B4%29Â

2 (a)Â Â http://www.wolframalpha.com/input/?i=factor+x4-6x3%2B9x2%2B4x-12Â

2 (b) Â http://www.wolframalpha.com/input/?i=factor+4x3%2B3x2-25x%2B6%2C+Â

2
(c)Â Â http://www.wolframalpha.com/input/?i=factor+%28x4-6x3%2B9x2%2B4x-12%29%2F%284x3%2B3x2-25x%2B6%29

2 (d)

3
(a)Â http://www.wolframalpha.com/input/?i=Quotient+and+remainder+%28x6-3x5%2B4x3-7x%2B12%29%3A%28x%2B2%29

3
(c)Â http://www.wolframalpha.com/input/?i=expand+%28x-1%29%28x%2B2%29%28x-3%29

4
(a)Â http://www.wolframalpha.com/input/?i=2x%2F%28x-3%29-x%2F%28x%2B3%29%2B%283x-5%29%2F%28x2-9%29

Â

4 (b)Â Ya vale Â¿hace falta que lo escribamos aqui o puedes usar tu mismoo wolframalpha?

Â

10 OCT - WEB DE POLINOMIOS

Trabajo en equipo: Tormenta de ideas, seleccIÃ³n y elecciÃ³n de tipos de tareas.

Objetivo: Rellenar esta Web colectiva sobre Polinomios

Â

19 SET - POLINOMIOS

Empezamos el curso practicando y profundizando con el lenguaje algebraico y los polinomios.

El uso de letras en lugar de nÃºmeros fue un avance muy importante en el desarrollo del Ã•lgebra y de todas las MatemÃ¡ticas.

Siendo principio de curso, un aÃ±o mayores y con un profesor nuevo, empezamos conociendo el mÃ©todo y el estilo de la nueva clase y adquiriendo buenos hÃ¡bitos y conceptos bÃ¡sicos de las Mats.

Tareing:

* Practicaremos operaciones con polinomios para ponernos en forma

* Razonaremos y aprenderemos las propiedades, sobre todo el Teorema del Resto y la factorizaciÃ³n, que nos darÃ¡n la tÃ©cnica para muchos problemas posteriores.

* Realizaremos un trabajo en equipo de toda la clase, la publicaciÃ³n de un site web sobre los polinomios.

Recursing:

* Esquemas y hojas de ejercicios xMs

* Ejercicios resueltos deÂ PolinomiosÂ en elÂ Dpto. de MatemÃ¡ticas del IES Arroyo de la miel

* Wolfranalpha, superbuscador de resultados, con sus ejemplos de polinomios

Truking:

* SATSET - Simplificar Ayuda a Triunfar, Siempre Enseguida Todo, y si no mirad el Ã©xito de Steve Jobs

* Las soluciones estÃ¡n en la punta de tu boli, no te mates pensando, hazlo!

* La vida es de colores, las Mats tambiÃ©n

* En mesa despejada entran menos pijadas

Â

Â

Â