

MATS B

Diario de Clase 4^o CD

9 ENE 12 • TRIGONOMETRÍA

Tarea: Ejercicios del libro
 Pág 111 / n^o 2 a) b) c), 3



24 OCT 11 ECUACIONES

¿Qué pasa cuando hacemos que un polinomio sea igual a cero? Quizás haya números que cambiados por la x hagan que eso sea cierto.

Tenemos las ecuaciones: Ideas en xMs

Y ejercicios para refrescar y practicar: Nivel 1, básico, y nivel 2, con paréntesis, para que cada uno empiece por donde pueda.

•

20 OCT 11

Soluciones del examen de polinomios:

1

•

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

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

2 (b) \hat{A} <http://www.wolframalpha.com/input/?i=factor+4x3%2B3x2-25x%2B6%2C+A>

2

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

2 (d)

3

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

3

(c) \hat{A} <http://www.wolframalpha.com/input/?i=expand+%28x-1%29%28x%2B2%29%28x-3%29>

4

(a) \hat{A} <http://www.wolframalpha.com/input/?i=2x%2F%28x-3%29-x%2F%28x%2B3%29%2B%283x-5%29%2F%28x2-9%29>

\hat{A}

4 (b) \hat{A} Ya vale \hat{A} ¿hace falta que lo escribamos aquí o puedes usar tu mismo wolframalpha?

\hat{A}

10 OCT - WEB DE POLINOMIOS

Trabajo en equipo: Tormenta de ideas, selección y elección 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 números fue un avance muy importante en el desarrollo del Álgebra y de todas las Matemáticas.

Siendo principio de curso, un año mayores y con un profesor nuevo, empezamos conociendo el método y el estilo de la nueva clase y adquiriendo buenos hábitos y conceptos básicos 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 factorización, que nos darán la técnica para muchos problemas posteriores.

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

Recurring:

* Esquemas y hojas de ejercicios xMs

* Ejercicios resueltos de Polinomios en el Dpto. de Matemáticas del IES Arroyo de la miel

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

Truiking:

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

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

* La vida es de colores, las Mats también

* En mesa despejada entran menos pijadas

Â

Â

Â