

MATEMÁTICAS II

Diario de Clase 2ºbach B

Alumnos Bach 2º B - 09/10/2011

Â

17 NOV GEOMETRÍA 3D



Con una bonita chuleta sobre las formas de dar las ecuaciones de una recta en el espacio, realizada por [@RaquelDenAdel](#) pasamos del estudio de las Matrices a sus aplicaciones en la Geometría-3D.

Â

10 NOV EX DETERMINANTES

Publicados exámenes anteriores de Determinantes, Matrices y Sistemas

21 OCT DETERMINANTES

Cada matriz cuadrada tiene un n° asociado, su determinante. Aprenderemos a calcular determinantes, a conocer y utilizar sus propiedades.

Â

Recurring:

* Esquemas y hojas de ejercicios xMs

* Ejercicios resueltos de Determinantes en el Dpto. de Matemáticas del IES

Arroyo de la miel

* Wolframalpha, superbuscador de resultados, con sus ejemplos de determinantes

Truiking:

* Una matriz es un cuadro ordenado de números, un determinante es un número

* La "búsqueda de ceros" es también muy útil y necesaria en determinantes

Â

Â

18 OCT EXÁMENES Y SOFTWARE DE MATRICES

Publicados algunos exámenes de Matrices cursos anteriores. Algunos incluyen preguntas de determinantes y otras que no entran en el examen del X19 oct

Adjunto programa Sistemas RSW que propone y resuelve sistemas de ecuaciones lineales por el método de Gauus y muestra el camino de obner los ceros. Está en formato .zip, al descomprimirlo queda un archivo .exe que corre en windows.

10 OCT EXCEL CALCULATOR & MATRIX FORMULARIO

Realizar trabajos para entregar antes del X19 oct

19 SET - MATRICES

Empezamos el curso, sois los mayores, selectividad y pronto a la Uni.

Arrancamos con Matrices-Determinantes-Sistemas de Ecuaciones

El uso de matrices permite trabajar con numerosos datos sustituyendo complejidad por orden.

Las ideas y definiciones iniciales son sencillas, aprenderemos los nombres y practicaremos con las operaciones y propiedades para poder ver luego para que sirven y descubrir el modo de trabajar con ellas.

Recurring:

* Esquemas y hojas de ejercicios xMs

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

* Wolframalpha, superbuscador de resultados, con sus ejemplos de matrices

Truiking:

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

* La vida es de colores, las Mats también

* Mesa despejada, mente concentrada

Â

Â