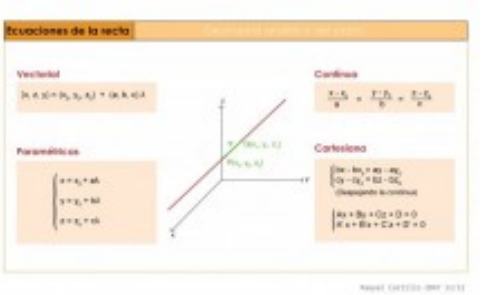
MATEMÃ•TICAS II

Diario de Clase 2Âºbach B

Alumnos Bach 2Âº B - 09/10/2011

Â



17 NOV GEOMETRÃ•A 3D

Con una bonita chuleta sobre las formas de dar las ecuaciones de una recta en el espacio, realizada porÂ @RaquelDenAdelÂ pasamos del estudio de las Matrices a sus aplicaciones en la GeometrÃ-a.Â

Â

10 NOV EX DETERMINANTES

Publicados exÃ¡menes anteriores de Determinantes, Matrices y Sistemas

21 OCT DETERMINANTES

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

Â

Recursing:

* Esquemas y hojas deÂ ejercicios xMs

* Ejercicios resueltos deÂ DeterminantesÂ en elÂ Dpto. de MatemÃ¡ticas del IES

Arroyo de la miel

*Â Wolframalpha, superbuscador de resultados, con susÂ ejemplos de determinantes

Truking:

* Una matriz es un cuadro ordenado de nÃºmeros, un determinante es un nÃºmero

*Â La "bÃºsqueda de ceros" es tambiÃ©n muy Ãºtil y necesaria en determinantes

Â

Â

18 OCTÂ EXÃ•MENES Y SOFTWARE DE MATRICESÂ

Publicados algunos exÃ¡menes 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 mÃ©todo de Gauus y muestra el camino de obner los ceros. EstÃ¡ en formato .zip, al descomprimirlo queda un archivo .exe que corre en windows.

10 OCT EXCELCALCULATOR & MATRIXFORMULARIO

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 yÂ descubrir el modo de trabajar con ellas.

Recursing:

* Esquemas y hojas deÂ ejercicios xMs

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

*Â Wolframalpha, superbuscador de resultados, con susÂ ejemplos de matrices

Truking:

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

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

* Mesa despejada, mente concentrada

Â

Â