

	IES "ALHAMA" - CORELLA	2014-2015
MATEMÁTICAS B 4º ESO		DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS
INDICACIONES PARA EL VERANO		

Como bien sabéis, habéis sacado **INSUFICIENTE** en la asignatura de Matemáticas B de 4º de Educación Secundaria Obligatoria y, por tanto, tendréis que recuperarla en septiembre.

Es imprescindible que durante este verano hagáis un repaso de la asignatura, ya que he notado deficiencias muy graves que impiden el normal seguimiento de la misma. Los aspectos fundamentales en los que os conviene incidir son los siguientes:

- Operar con números enteros y racionales.
- Conocer la clasificación de los números Reales.
- Operar con radicales, sabiendo extraer factores de ellos.
- Suma, resta, multiplicación y división de polinomios. Descomposición de polinomios en factores.
- Resolver ecuaciones y sistemas y aplicar esa resolución en los problemas cotidianos.
- Resolver inecuaciones y sistemas de inecuaciones con una incógnita.
- Manejar adecuadamente la Trigonometría. Aplicar esta teoría a la resolución de problemas de la realidad.
- Estudiar y representar rectas y parábolas.
- Conocer "el aspecto" de la hipérbola y de las funciones exponencial y logarítmica.
- Aplicación de la función exponencial a problemas de tipo económico.
- Resolución de problemas de Probabilidad. Dependencia e independencia en los experimentos compuestos.

Tenéis que leer y entender la teoría y en un cuaderno nuevo hacer los ejercicios y problemas de los hechos y corregidos en clase. Es importante que los comprendáis y los razonéis y que no los hagáis de forma mecánica. No se trata de hacer muchos de forma repetitiva sino unos pocos de forma razonada.

Esperamos que hagáis este trabajo en el verano y así podáis aprobar en Septiembre.