

	IES "ALHAMA" - CORELLA	2013-2014
MATEMÁTICAS A 4º ESO	DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS	
INDICACIONES PARA EL VERANO		

Como sabéis, habéis aprobado la asignatura de Matemáticas de 4º de Educación Secundaria Obligatoria. Por la dificultad intrínseca de la materia el año que viene habrá de trabajar más para conseguir los mismos resultados en las Matemáticas Aplicadas de 1º de Bachillerato, además de estar con los 5 sentidos en clase.

Aunque la asignatura ya está aprobada y no la tenéis que recuperar en Septiembre, podéis repasar los siguientes aspectos:

- Operar con números enteros y racionales.
- Conocer la clasificación de los números Reales.
- Resolver problemas aritméticos y de proporcionalidad.
- Suma, resta, multiplicación y división de polinomios.
- Resolver ecuaciones y sistemas y aplicar esa resolución en los problemas cotidianos.
- Aplicar la semejanza de figuras a la resolución de problemas.
- Manejar adecuadamente la Trigonometría. Aplicar esta teoría a la resolución de problemas de la realidad.
- Estudiar y representar rectas y parábolas.
- Aplicar las funciones a la resolución de problemas.
- Resolución de problemas de Probabilidad.
- Aplicación de las progresiones a la resolución de problemas de la vida diaria.

Tenéis que leer y entender la teoría y en un cuaderno nuevo hacer algunos 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 os vaya bien en Bachillerato.