

## RECUPERACIÓN DE MATERIAS PENDIENTES DE CURSOS ANTERIORES

Aquellos alumnos y alumnas que cursen 2º, 3ª o 4º ESO que hayan comenzado el curso con las Matemáticas pendiente de cursos anteriores, y no la tengan recuperada (aprobando las Matemáticas en la 1ª y 2ª evaluación en el presente curso), deben presentarse a un examen de recuperación que tendrá lugar el próximo día 24 DE ABRIL. La prueba se realizará en las aulas B1.4 y B1.5, en horario de 17:15 a 18:45 h., y versará sobre los siguientes contenidos:

### **Alumnos/as que tienen pendiente el Ámbito Científico (Matemáticas+Biología) de 1º ESO**

#### **Matemáticas**

Tema 14: Estadística  
Tema 7: Sistema métrico decimal  
Tema 1: Números naturales. Potencias  
Tema 10: Polígonos  
Tema 11: Circunferencia  
Tema 4: Fracciones  
Tema 2: Divisibilidad  
Tema 4: Operaciones con fracciones  
Tema 2: Números enteros  
Tema 8: Proporcionalidad directa  
Tema 6: Álgebra

#### **Biología**

Tema 1: El método científico y las etapas que lo conforman.  
Tema 2: El universo. Origen y composición. Nuestra galaxia. El sistema Solar y nuestra estrella. Nuestro planeta y el sistema tierra-luna.  
Tema 3: La geosfera. Origen y composición de la Tierra. Definición de minerales y tipos. Definición de roca y clasificación según su origen y composición.  
Tema 4: La atmósfera y la hidrosfera. Origen, estructura, composición y problemas medioambientales relacionados.  
Tema 5: Seres vivos y niveles de organización. Funciones vitales.  
Tema 6: Clasificación de los seres vivos. Reinos y biodiversidad. Los microorganismos ( reino Moneras, reino Protozoos y reino Hongos )  
Tema 7: El reino de las plantas: hepáticas, musgos, helechos, gimnospermas y angiospermas.  
Tema 8: Los animales invertebrados: Características generales. Poríferos, Cnidarios, Platielmintos, Nemátodos, Anélidos, Moluscos , Artrópodos y Equinodermos.  
Tema 9: Los animales vertebrados: Características generales. Los cordados. Evolución de los vertebrados. Clases de vertebrados ( peces, anfibios, reptiles, pájaros y mamíferos).

### **Alumnos/as que tienen pendiente las Matemáticas de 2º ESO**

Tema 1: Números enteros  
Tema 2: Fracciones  
Tema 4: Números decimales  
Tema 5: Expresiones algebraicas  
Tema 6.- Ecuaciones de primer y segundo grado  
Tema 7.- Sistema de ecuaciones

### **Alumnos/as que tienen pendiente Matemáticas Académicas de 3º ESO**

Tema 1: Números racionales  
Tema 2: Potencias y raíces  
Tema 4: Proporcionalidad numérica  
Tema 5: Polinomios  
Tema 6: Ecuaciones de primer y segundo grado  
Tema 7: sistemas de ecuaciones lineales  
Tema 8: Lugares Geométricos. Áreas y Perímetros  
Tema 11: Funciones  
Tema 12: Funciones lineales y cuadráticas

### **Alumnos/as que tienen pendiente las Matemáticas Aplicadas de 3º ESO**

Tema 1.- Números Racionales,  
Tema 2.- Potencias y Raíces.  
Tema 4.- Proporcionalidad Numérica  
Tema 5.- Polinomios  
Tema 6.- Ecuaciones de primer y segundo grado Evaluación 3ª  
Tema 7.- Sistemas de ecuaciones.  
Tema 8.- Lugares Geométricos. Áreas y perímetros.  
Tema 10.- Cuerpos geométricos.  
Tema 11.- Funciones

Aquellos alumnos y alumnas que cursen **2º de Bachillerato** que hayan comenzado el curso con las Matemáticas de 1º pendiente, deben presentarse a un examen de recuperación que tendrá lugar el próximo día 24 DE ABRIL. La prueba se realizará en las aulas B1.4 y B1.5, en horario de 17:15 a 18:45 h., y versará sobre los siguientes contenidos:

### **Alumnos/as que tienen pendiente las Matemáticas I de 1º Bach.**

Tema 1: Números reales  
Tema 2: Ecuaciones e inecuaciones  
Tema 3: Sistemas de ecuaciones  
Tema 4: Trigonometría  
Tema 5: Números complejos  
Tema 6: Geometría analítica  
Tema 8: Funciones  
Tema 9: Límite de una función  
Tema 10: Derivada de una función  
Tema 11: Aplicaciones de la derivada. Representación gráfica de funciones (solo racionales)

### **Alumnos/as que tienen pendiente las Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales I de 1º Bach.**

Tema 1: Números reales  
Tema 2: Aritmética de la economía  
Tema 3: Ecuaciones Evaluación 2ª  
Tema 4: Sistemas de ecuaciones  
Tema 5: Funciones

Tema 6: Límites de una función: límite en el infinito, límite en un punto, asíntotas y continuidad

Tema 7: Derivadas

Tema 8: Aplicaciones de la derivada