



EL CLUB DE MATEMÁTICAS
El plan del trabajo en el período octubre-noviembre 2014

Semana 1 Viernes 10 octubre	Charla informativa acerca del trabajo en el Club Es una charla abierta para todos los estudiantes de la cohorte 2014 para invitarlos a ser parte de esta actividad
Semana 2 Viernes 17 octubre	Clase 1. ¿Qué es el problema de carácter investigativo? <i>Parte teórica:</i> etapas de la resolución de un problema de carácter investigativo <i>Parte práctica:</i> la solución conjunta del problema sobre panquecas (trabajo en grupos)
Semana 3 Viernes 24 octubre	Clase 2. Contraejemplos <i>Parte teórica:</i> ¿qué es un contraejemplo?; ejemplos elementales. <i>Parte práctica:</i> solución de problemas acerca de la búsqueda de un contraejemplo (trabajo en grupos)
Semana 4 Viernes 31 octubre	Clase 3. Búsqueda de un patrón <i>Parte teórica:</i> ¿qué es un patrón?; ejemplos elementales <i>Parte práctica:</i> solución del problema de simplificación del argumento de funciones trigonométricas (trabajo en grupos)
Semana 5 Viernes 07 nov.	Clase 4. Modelización <i>Parte teórica:</i> modelización, modelos, modelos matemáticos, etapas de la modelización <i>Parte práctica:</i> resolución de problemas acerca de construcción de modelos (trabajo en grupos)
Semana 6 Viernes 14 nov.	Clase 5. Diseño de los resultados de investigaciones <i>Parte teórica:</i> plan para diseñar los resultados de una investigación científica <i>Parte práctica:</i> solución del problema "Construcción de longitudes irracionales" con el diseño de los resultados (trabajo en grupos)
Semana 7 Viernes 21 nov.	Clase 6. Estudio de los gráficos de funciones lineales en el plano de los parámetros (m, b). Parte 1 <i>Parte teórica:</i> repaso del tema "Funciones lineales" <i>Parte práctica:</i> solución del problema asignado
Semana 8 Viernes 28 nov.	Clase 7. Estudio de los gráficos de funciones lineales en el plano de los parámetros (m, b). Parte 2 <i>Parte práctica:</i> continuación de la solución del problema asignado.

Los estudiantes de la cohorte 2014 pueden continuar su participación en el Club de Matemáticas después de concluir PROACTIVA 2014