O16 Un paseo por las matemáticas

Ficha

Tipo	Optativa regular
Ciclo	Primero
Trimestre	Tercero
Días	martes y jueves
Horario	17:00 a 19:00
Aula	Espacio V Centenario aula 5
Primer día	24 abril 2018
Último día	29 mayo 2018

Coordinador

D. Rafael Roa Guzmán

Profesorado

D.Rafael Roa Guzmán

Descriptor de la asignatura

En esta asignatura se hace un breve y sencillo recorrido histórico a través de las diferentes partes de la Matemática (aritmética, geometría, magnitudes, estadística y probabilidad). Ese recorrido por la historia de las matemáticas, como parte integrante de nuestra cultura, se complementa con el repaso de los conceptos básicos de la matemática, su utilidad y aplicación en el mundo actual (la actividad cotidiana, el mundo económico, los fenómenos sociales, …). Se pretende que sea un buen entrenamiento mental que ayude a comprender nuevas situaciones y a tener una visión más amplia, y más exacta, del mundo que nos rodea.

Programa de la asignatura

1. Presentación del curso. Nosotros y las Matemáticas
2. Los Números
3. Sistemas de numeración antiguos
4. Jugando con los números
5. La Geometría en el mundo
6. Las Magnitudes en nuestra vida
7. Conceptos estadísticos básicos
8. La aritmética electoral
9. Curiosidades matemáticas

Fuente: http://apfa.ugr.es/pages/_cursos/2017-2018/asignaturas/0_granada/02_o16