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 2
Primer día	21 abril 2022
Último día	19 mayo 2022

Reponsable

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, algunas curiosidades, 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, las Matemáticas en nuestras vidas.
- 2. Aritmética I, los números.
- 3. Aritmética II, curiosidades.
- 4. Sistemas de numeración antiguos.
- 5. Más allá de los números.
- 6. Geometría, conceptos básicos.
- 7. Magnitudes, el mundo que nos rodea.
- 8. Cálculo de probabilidades y aritmética electoral
- 9. Estadística, tratamiento de datos.

 $Fuente: http://apfa.ugr.es/pages/_cursos/2021-2022/asignaturas/0_granada/02_o16$

Última versión: 2025-11-16 08:09 - 1 dee 1 -