

ANEXO III. MATEMÁTICAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS Y EXTRAESCOLARES.-

Realizaremos a lo largo del curso determinadas actividades complementarias y extraescolares que ayudarán a completar la formación de nuestro alumnado.

A lo largo del curso, cuando hayamos concluido el bloque de geometría, realizaremos un concurso fotográfico que versará sobre dos temas, “Geometría y arte en la Naturaleza” y “Geometría y arte en nuestro patrimonio histórico”.

Posteriormente aprovecharemos para trabajar en clase con el resultado fotográfico, identificando las figuras geométricas en el patrimonio cultural andaluz, y en su entorno cotidiano, aprendiendo a mirar con ojo matemático.

Cuando el centro dedique un día a las actividades culturales, como puede ser el día de Andalucía, presentaremos nuestros talleres matemáticos, donde nuestros alumnos realizarán talleres de adornos de camisetas con el hueso Nazarí, talleres de distintos juegos matemáticos.

Taller de lectura de cuentos matemáticos, concursos de ajedrez, de sudoku....

También participaremos en la Olimpiada Matemática, organizada por “Thales”.

El departamento organizará un concurso de carteles “Mujeres matemáticas a lo largo de la historia”, de carácter voluntario, durante los meses de Octubre a Mayo. El concurso consistirá en la búsqueda y aportación de biografías, así como de explicaciones dentro del contexto histórico de las aportaciones de las matemáticas, y en especial de las mujeres, contribuyendo de esta manera al proyecto de coeducación del centro, se realizarán carteles y se colgarán en el aula o en una zona dedicada para ello.

Por último, hay que señalar que a lo largo del curso colaboraremos en la realización de todas las actividades de tipo complementarias y extraescolares propuestas por el Departamento de Actividades Extraescolares del centro que ayudarán a completar la formación de nuestro alumnado.

Participaremos en el plan de lectura y biblioteca realizando la siguiente actividad:

TÍTULO: ¡LAS MATEMÁTICAS!, UN LENGUAJE UNIVERSAL.

Curso: 1º de ESO C.

Realizaremos una actividad que consistirá en buscar en algunos libros de la biblioteca, algunos términos matemáticos, y posteriormente elaborar un diccionario con esos términos especificando sus significados.

Estos los podrán buscar en Internet (desde la biblioteca) , o bien en el propio libro de texto.

El trabajo se realizará en grupos de dos alumnos/as.

Fechas: PRIMER TRIMESTRE

Días 17 de diciembre a 1º hora y 18 de diciembre a 4º hora.

Continuaremos con la misma actividad durante el segundo trimestre, tratando de que los términos que vayan apareciendo sean los mismos que estemos trabajando durante ese trimestre en clase.

Fechas: SEGUNDO TRIMESTRE

Días 25 de marzo a 1º hora y 26 de marzo a 4º hora.

Curso: 4º de ESO A opción de matemáticas A

En el primer trimestre.

Acudiremos a la biblioteca para buscar en distintos periódicos, artículos donde aparezcan conceptos matemáticos, y científicos que posteriormente utilizaremos en las lecturas semanales.

Fechas: Viernes 6 de Noviembre a 6ª hora

En el 2º trimestre .

Continuaremos recopilando artículos, para su posterior lectura y análisis.
Fechas Viernes 22 de Enero.
Viernes 9 de Abril

Partiparemos en las Olimpiadas Matematicas Thales 2013.