

MARZO Y ABRIL: MESES MATEMÁTICOS

14 de marzo. 3/14 si miramos la fecha en el calendario americano. Ese es el día de las matemáticas (día PI) y, no sé si por casualidad o no, los meses de marzo y abril han coincidido con multitud de actividades matemáticas en el Vela.

El 29 de febrero (casi marzo) tuvimos la suerte de disfrutar de dos conferencias del doctor por la Universidad de Valladolid Félix Delgado: una primera titulada “Matemáticas, ¿para qué?” destinada a los alumnos de 1 Bachillerato de Ciencias Sociales, en la que se les expusieron distintas utilidades y aplicaciones de las matemáticas en la vida real y una segunda conferencia acerca de la criptografía y su evolución histórica, destinada para los alumnos de ciencias del mismo curso.

El 14 de marzo nuestra compañera Patricia organizó una divertida scape room matemática en honor al día Pi. Los alumnos de 1º A tuvieron que emplearse a fondo para resolver los enigmas que fusionaban contenidos matemáticos como las ecuaciones con planetas, constelaciones, paisajes y... ¡hasta una poesía con un mensaje matemático oculto!

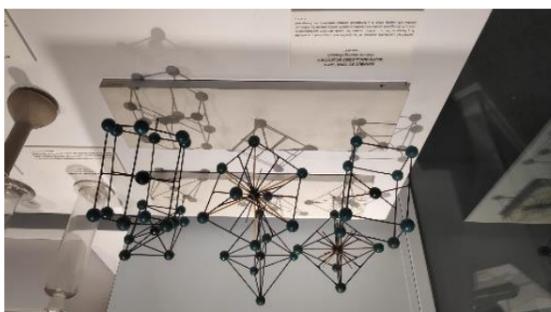
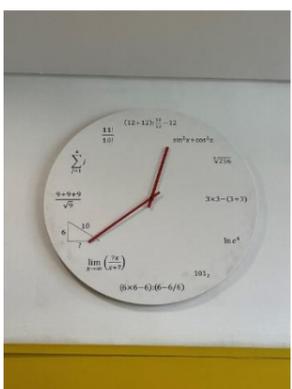
En estos meses el alumnado de la ESO ha participado en la competición nacional de cálculo mental del Tour de Mates, en el Canguro Matemático (examen tipo test con preguntas ingeniosas para poner a prueba la intuición matemática de los estudiantes) y en la Olimpiada Matemática, donde 8 alumnos representaron al instituto en la Universidad Politécnica de Burgos. Vale la pena destacar el desempeño de la alumna Carla Olloquiegui, que ha sido seleccionada finalista entre los mejores estudiantes de 2º ESO de la provincia.



Olimpiada matemática

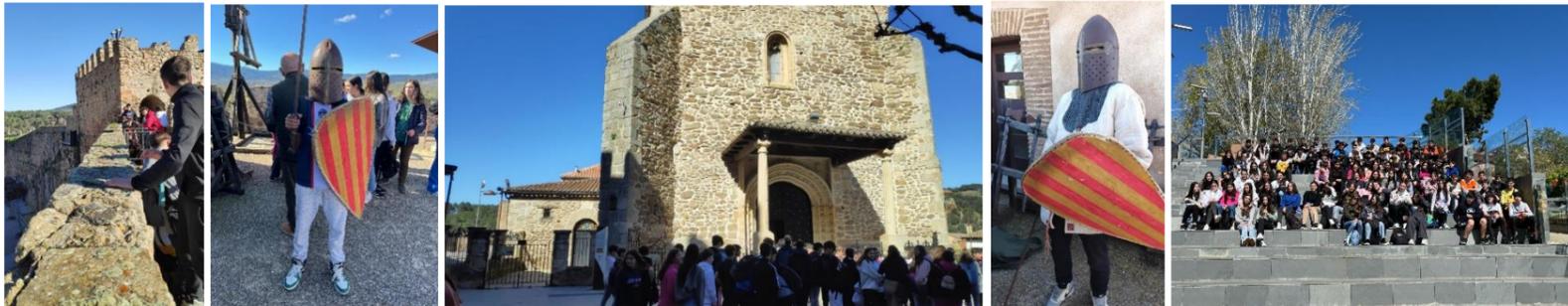
Canguro matemático

Pero no todo es competición, así que también se han realizado dos excursiones en el mes de abril con el objetivo de estimular el interés del alumnado en esta preciosa disciplina que son las Matemáticas. En primer lugar, los alumnos de 1º ESO acudieron el 4 de abril al Museo de la Ciencia de Valladolid, donde visitaron diferentes salas sobre química, física, astronomía (planetario) y, cómo no, de matemáticas.

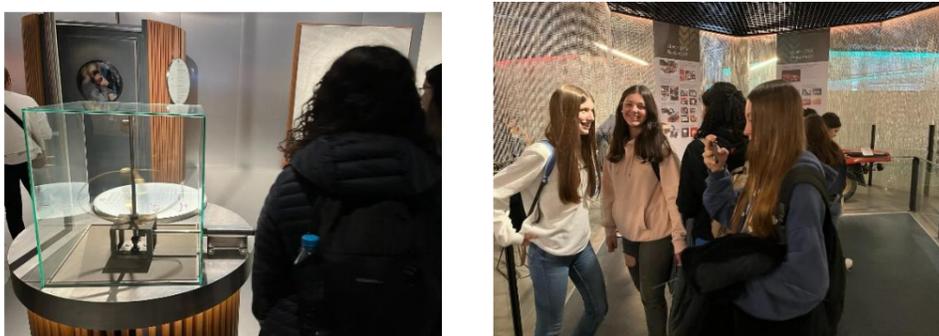


Instrumentos de criptografía y distintos elementos del Museo de la Ciencia

Además, los estudiantes de 2º ESO fueron a la capital de España para disfrutar de las exposiciones del Caixa Forum, el Museo de Alcobendas y el Planetario. A la vuelta, disfrutaron de la Edad Media en Buitrago.



Buitrago, 9-4-24



Museo de la ciencia en Alcobendas

En definitiva, estos dos meses se ha tratado de enseñar al alumnado las distintas disciplinas que componen las matemáticas, y ofrecer las diversas posibilidades y aplicaciones que tienen en nuestro mundo. Enrique González, profesor de matemáticas.

NUESTROS CHICOS EN EL SECTOR DE BALONMANO

Como podéis leer en el cartel, los cachorros del Villa de Aranda se batieron el cobre en la fase Final Juvenil masculina (más conocida por el “sector”). Fue en el fin de semana del 12 al 14 de abril y, a pesar de luchar denodadamente, no pasaron de la tercera posición. ¡Una pena!



De izda. a dcha., Mario Rivera, Adrián Torres, Marcos Navarro y Pablo Ortega, alumnos de 1º de bachillerato que compitieron en el Sector.

