

I CONCURSO DE π EMAS IES NÚMERO 26

Con motivo de la celebración durante el mes de abril de 2022 del día de Euler y del día del libro, el Departamento de Matemáticas del IES Número 26 convoca el I concurso de π emas.

¿Quién fue Leonhard Euler?



Euler fue un matemático suizo nacido el 15 de abril de 1707. Su relación con el número π es muy estrecha. Este número aparece formando parte de su famosa fórmula, considerada por muchos la más hermosa de las matemáticas: $e^{\pi i} + 1 = 0$. Aunque Leonhard Euler no fue el primero en utilizarlo, al adoptar en 1737 el símbolo π para el cociente la longitud y el diámetro de una circunferencia, lo convirtió en la notación habitual que se usa hasta nuestros días.

¿Qué es un π ema?

Un π ema es una composición literaria en la cual cada palabra utilizada tiene tantas letras como el correspondiente decimal de $\pi = 3,1415926535897932384626433832795\dots$

Un ejemplo:

Soy	y	seré	a	todos	definible.	Mi	nombre	tengo	que	daros.	Cociente	diametral,
3	1	4	1	5	9	2	6	5	3	5	8	9

siempre	inmedible,	Soy	de	los	redondos	aros.
7	9	3	2	3	8	4

Las bases del concurso son las siguientes:

- Podrá participar en él todo el alumnado matriculado en el centro en ESO y Bachillerato.
- El alumnado participante deberá entregar a su profesor/a de matemáticas o cualquier miembro del departamento de matemáticas su trabajo como fecha límite el 13 de abril de 2022.
- El tema tendrá una longitud mínima de 8 palabras y una máxima de 30 y se entregará en una cuartilla o medio A4.
- El tema podrá estar escrito a mano o a ordenador.
- Se podrá utilizar técnica de lettering y/o adornar el tema con dibujos o pictogramas.
- El tema podrá llevar o no título. En caso de llevarlo, no será necesario que la longitud de sus palabras se adecue a los decimales de π .
- Por la parte de atrás del folio debe constar escrito a mano el nombre, el curso y el grupo del
- El tema podrá estar escrito en castellano, valenciano o en cualquiera de las lenguas que se imparten en el centro. En caso de que aparezca un apóstrofe se considerará parte de la palabra, por ejemplo *l'aigua* contará como una palabra de seis letras.
- El jurado estará compuesto por profesorado del centro y será de carácter interdepartamental, es decir estará formado por profesores y profesoras de ciencias, artes y lenguas. El número mínimo de miembros del jurado será de 3.
- El fallo del jurado se hará público el día 29 de abril, coincidiendo con la celebración del día del libro.
- Los temas que se consideren con calidad suficiente serán publicados en la revista del centro Gente 26.
- Se indicará un ganador cuyo autor/a recibirá un obsequio relacionado con la literatura y las matemáticas.

Valencia, 4 de marzo de 2022

El Departamento de Matemáticas del IES Número 26