



Explícoche Matemáticas 2.0 é un concurso dirixido ao alumnado de 3º e 4º da ESO, 1º e 2º de Bacharelato e FPB do IES do Barral. Está organizado no noso centro polo Departamento de Matemáticas do IES do Barral.

O obxectivo do concurso é promover a utilización do galego como medio de transmisión das Matemáticas, así como a creatividade do alumnado, a través da realización de curtametraxes breves nas que se explique en galego un concepto matemático.

Enderezo de contacto: dpto.mates.barral@gmail.com

BASES DO CONCURSO

1) Participantes

Alumnado de 3º e 4º da ESO, 1º e 2º de Bacharelato e de 1º e 2º de FPB do IES do Barral en grupos dun máximo de 3 estudantes coordinados/as por un/ha profesor/a.

2) Proxecto Explícoche Matemáticas 2.0

Cada participante ou grupo participante preparará un vídeo sobre un tema relacionado coas Matemáticas. A temática e enfoque poderá ser máis formal (definición dun concepto, un teorema, idea intuitiva e/ou aplicación) ou poderá recoller manifestacións diversas da matemática na vida cotiá, de carácter cultural, artístico ou social, así como contribucións sobre matemáticas e matemáticos que amosen as súas achegas científicas e nomeadamente, con especial influencia no progreso científico de Galicia.

A duración dos vídeos non será en ningún caso inferior a un minuto e medio e non superior a dous minutos e medio.

É condición indispensable que a lingua empregada sexa o galego. Os participantes poderán utilizar calquera recurso multimedia, audiovisual ou artístico para a realización da curtametraxe.

Os traballos presentados, realizados integramente polos/as participantes, deben ser inéditos e orixinais.

Na valoración dos premios terase en conta a calidade tanto visual coma de son, a corrección lingüística e a corrección matemática dos conceptos formulados.

3) Presentación

Os/as concursantes deberán subir a unha canle de YouTube o vídeo confeccionado e proporcionar unha ligazón válida para a visualización da curtametraxe.

Deberán proporcionar os seguintes datos de contacto:

o Enderezo electrónico e teléfono.

o Estudos que realiza.

o Un informe en formato Word ou PDF cos seguintes datos:

- Título do traballo.
- Breve motivación.
- Nome e apelidos de cada participante (profesor/a e alumnos/as).
- Enderezos postal e electrónico de contacto.
- Teléfono de contacto.

Deberase achegar autorización para o uso da súa imaxe de cada unha das persoas que aparezan no vídeo de cara á exposición pública do vídeo nas páxinas web do centro e da Facultade de Matemáticas e a través das redes sociais.

4) Envío

Os proxectos realizados e documentación asociada (ligazón a YouTube, datos de contacto, informe e autorizacións) poderán remitirse ata o **18 de marzo de 2021** inclusive ao enderezo electrónico dpto.mates.barral@gmail.com

5) Premios

O xurado encargado da concesión dos premios estará integrado polo profesorado do Departamento de Matemáticas do IES do Barral.

Outorgarase un segundo premio consistente nun reloxo tipo Amazfit Bip U Smartwatch Fitness.

O primeiro premio consistirá nun equipo de música Hi-Fi 30W con radio, cd, USB, Bluetooth, e mando a distancia.

Ademais, o vídeo gañador inscribirase no concurso “EXPLÍCOCHE MATEMÁTICAS” convocado pola Facultade de Matemáticas da Universidade de Santiago e optará a un premio de 200€ e outro do público de 100€



Máis información en:

<https://www.usc.gal/gl/servizos/snl/dinamizacion/explicochematematicas.html>

6) Exposición dos vídeos

Os vídeos seleccionados quedarán en poder do Departamento de Matemáticas do IES do Barral, quen se reserva o dereito de os poder empregar para a súa exposición pública.

Os/as participantes autorizarán ao IES do Barral a facer públicos os traballos presentados a través das súas páxinas web e das redes sociais.

7) Aceptación das bases

A participación neste certame implica a total aceptación das presentes bases. O incumprimento dalgunha das bases dará lugar á exclusión do vídeo do presente concurso.

Os/as participantes serán os/as únicos/as e exclusivos/as responsables do contido dos vídeos en canto a esixencias legais de dereitos de imaxe ou plaxio segundo as leis vixentes.