

ART-MATH: As matemáticas a través da Educación Artística

Datas de celebración: 10,11,12 e 13 de xuño

Dirección: Teresa Fernández Blanco

Secretaría: Valeria González Roel

Lugar de celebración: Facultade de Ciencias da Educación de Santiago de Compostela (Campus norte, USC)

Nº de horas lectivas: 25

Límite de alumnos: 50

Este curso conta cun cofinanciamento da Deputación da Coruña

PROGRAMA

Día 10

19:30 a 20:30

Recollida de documentación

Día 11

9:30-10:00

Recollida de documentación

10:30-11:30

Conferencia: Como sonan as matemáticas.

Sara Domínguez Lloria, Profesora de Música na USC

11:30-12:00

Pausa para café

12:00-14:00

Obradoiro: A construción de mosaicos e calidociclos

Valeria González Roel, Alumna de doutoramento da USC

14:00-16:00

Almorzo

16:00-18:00

Obradoiro: Xeometría de cordas, grafodanza e lightpainting

Raquel Valuja Framiñán, mestra de Educación Plástica en Colexio Alca e Trisquel International School

18:00-18:30

Pausa para café

18:30-20:30

Obradoiro: O pensamento matemático na primeira infancia a través da música

Carol Jean Gillanders, Profesora de música na USC

Lucía Casal de la Fuente, Alumna de doutoramento na USC

Día 13

10:00-11:30

Conferencia: Unha viaxe pola Arte Contemporánea con un seis e un catro, unha pedra, un papel e unha tesoirá

Cristina Trigo Martínez, Profesora de plástica na USC

11:30-12:00

Pausa para café

12:00-14:00

Obradoiro: A papiroflexia e as matemáticas

Teresa Otero, Profesora de Matemáticas no IES As Fontiñas

14:00-16:00

Almorzo

16:00-17:30

Conferencia: A incorporación da Arte no ensino das Matemáticas

Alberto Fortes Novoa, Profesor de Matemáticas no IES Urbano de Lugo

17:30-18:00

Pausa para café

18:00-20:00

Obradoiro: Land-Art: as matemáticas e a natureza

Alicia Nimo Mestra no CEIP Pepe de Xan de Baña

Alejandro Gorgal Romarís, Alumno de doutoramento da USC e Mestre no CEIP Pepe de Xan de Baña

Día 13

10:00-12:00

Obradoiro: As matemáticas en movemento

Javier Rico Díaz, Profesor de Educación Física na USC

12:00-12:30

Pausa para café

12:30-14:30

Obradoiro: As matemáticas aplicadas ao retrato escultórico

Jorge Conde Martínez, Alumno de doutoramento na USC

14:30-16:00

Almorzo

16:00-18:00

Obradoiro: A creación dun espazo habitable, a relación arquitectura-matemáticas

Ana Vidal Ruiz de Velasco, diseñadora gráfica (Khos estudio) e alumna de doutoramento da USC

18:00-18:30

Pausa para café

18:30-20:30

Paseo matemático pola cidade de Santiago de Compostela

Julio Rodríguez Taboada, Profesor de Matemáticas no CPI dos Dices

Teresa Fernández Blanco, Profesora de Didáctica da Matemática na USC

20:30-21:00 Recollida de certificados

=====

ART- MATH: Las matemáticas a través de la Educación Artística

Fechas de celebración: 10,11,12 y 13 de junio

Dirección: Teresa Fernández Blanco

Secretaría: Valeria González Roel

Lugar de celebración: Facultad de Ciencias de la Educación de Santiago de Compostela (Campus norte, USC)

Nº de horas lectivas: 25

Límite de alumnos: 50

Este curso cuenta con una cofinanciación de la Diputación de A Coruña

PROGRAMA

Día 10

19:30 a 20:30

Recogida de documentación

Día 11

9:30-10:00

Recogida de documentación

10:30-11:30

Conferencia: Como suenan las matemáticas.

Sara Domínguez Lloria, Profesora de Música en la USC

11:30-12:00

Pausa para café

12:00-14:00

Taller: La construcción de mosaicos y calidociclos

Valeria González Roel, Alumna de doctorado de la USC

14:00-16:00

Desayuno

16:00-18:00

Taller: Geometría de cuerdas, grafodanza y lightpainting

Raquel Valuja Framiñán, maestra de Educación Plástica en Colegio Alca y

Trisquel International School

18:00-18:30

Pausa para café

18:30-20:30

Taller: El pensamiento matemático en la primera infancia a través de la música

Carol Jean Gillanders, Profesora de música en la USC

Lucía Casal de la Fuente, Alumna de doctorado en la USC

Día 13

10:00-11:30

Conferencia: Un viaje por el Arte Contemporáneo con un seis y un cuatro, una piedra, un papel y una tijera

Cristina Trigo Martínez, Profesora de plástica en la USC

11:30-12:00

Pausa para café

12:00-14:00

Taller: La papiroflexia y las matemáticas

Teresa Otero, Profesora de Matemáticas en el IES As Fontiñas

14:00-16:00

Desayuno

16:00-17:30

Conferencia: La incorporación del arte en la enseñanza de las Matemáticas

Alberto Fortes Novoa, Profesor de Matemáticas en el IES Urbano de Lugo

17:30-18:00

Pausa para café

18:00-20:00

Taller: Land-Art: las matemáticas y la naturaleza

Alicia Nimo Maestra en el CEIP Pepe de Xan de Baña

Alejandro Gorgal Romarís, Alumno de doctorado de la USC y Maestro en el CEIP Pepe de Xan de Baña

Día 13

10:00-12:00

Taller: Las matemáticas en movimiento

Javier Rico Díaz, Profesor de Educación Física en la USC

12:00-12:30

Pausa para café

12:30-14:30

Taller: Las matemáticas aplicadas al retrato escultórico

Jorge Conde Martínez, Alumno de doctorado en la USC

14:30-16:00

Desayuno

16:00-18:00

Taller: La creación de un espacio habitable, la relación arquitectura-matemáticas

Ana Vidal Ruiz de Velasco, diseñadora gráfica (Khos estudio) y alumna de doctorado de la USC

18:00-18:30

Pausa para café

18:30-20:30

Paseo matemático por la ciudad de Santiago de Compostela

Julio Rodríguez Taboada, Profesor de Matemáticas en el CPI de Os Dices

Teresa Fernández Blanco, Profesora de Didáctica de la Matemática en la USC

20:30-21:00

Recogida de certificados