



DIA INTERNACIONAL DA
MATEMÁTICA
14 DE MARÇO

13 E 14 DE MARÇO DE 2020 | PAVILHÃO DO CONHECIMENTO – CENTRO CIÊNCIA VIVA

No dia 14 de Março de 2020 - Dia do Pi - comemora-se pela primeira vez o Dia Internacional da Matemática, uma iniciativa mundial, definida pela UNESCO, para celebrar a Matemática em todas as suas formas.

Aprender Matemática a brincar ou aprender a brincar com a Matemática: este é o mote do programa no qual vai poder participar em família no Pavilhão do Conhecimento.

Participação gratuita

Dia 13 de Março

ÁTRIO DO PAVILHÃO DO CONHECIMENTO

10.00 – 18.00 Jogos Matemáticos

Estratégia, antecipação e raciocínio. Um convite à participação através de um divertido conjunto de jogos que promovem o pensamento rigoroso e criativo que é sem dúvida a base da actividade matemática.

10.30,
11.30 e
14.30

Jeux Mathématiques - Problemas de Matemática Recreativa

Prepare-se para uma competição aliciante! A Matemática Recreativa apela mais à criatividade e ao prazer de pensar e menos à memorização e à utilização de mecanismos rotineiros. Esta é uma prova de escrita individual com problemas de matemática e cerca de meia-hora de duração. No final será identificado um vencedor por cada escalão etário, que ficará apurado para competições internacionais. [inscrições em pavconhecimento.pt]

AUDITÓRIO JOSÉ MARIANO GAGO

10.30,
12.00 e
14.30

Sessões de Circo Matemático

Maravilhar, divertir e atrair: a Matemática Recreativa em forma de espectáculo circense. Um espaço único dedicado à matemática, com uma oferta atractiva para todas as idades. [inscrições em pavconhecimento.pt]

Dia 14 de Março, Dia Internacional da Matemática (... e Dia do Pi)

ÁTRIO DO PAVILHÃO DO CONHECIMENTO

11.00 – 19.00 Jogos Matemáticos

Estratégia, antecipação e raciocínio. Um convite à participação através de um divertido conjunto de jogos que promovem o pensamento rigoroso e criativo, que é sem dúvida a base da actividade matemática.

AUDITÓRIO JOSÉ MARIANO GAGO

15.15 Dia Internacional da Matemática

Ana Noronha, Ciência Viva

Carlota Simões, Comité da Matemática do Planeta Terra

15.30 "Os maiores segredos do mundo"

O mundo está cheio de perguntas muito simples... mas sem resposta. Segredos que só a natureza conhece. Nesta palestra embarque numa viagem pelo desconhecido e espreite o mundo das coisas que sabemos e que não sabemos.

Rogério Martins, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa

16.15 "A História do Pi, em hipervídeo"

A história do número Pi num vídeo realizado por Tom Apostol, que ilustra alguns conceitos matemáticos num contexto culturalmente rico e interactivo.

Suzana Nápoles, CMAFcIO, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

Teresa Chambel, LASIGE, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

16.35 Circo Matemático

Maravilhar, divertir e atrair: a Matemática Recreativa em forma de espectáculo circense. Um espaço único dedicado à matemática, com uma oferta atractiva para todas as idades.

Associação Ludus

17.00 Encerramento