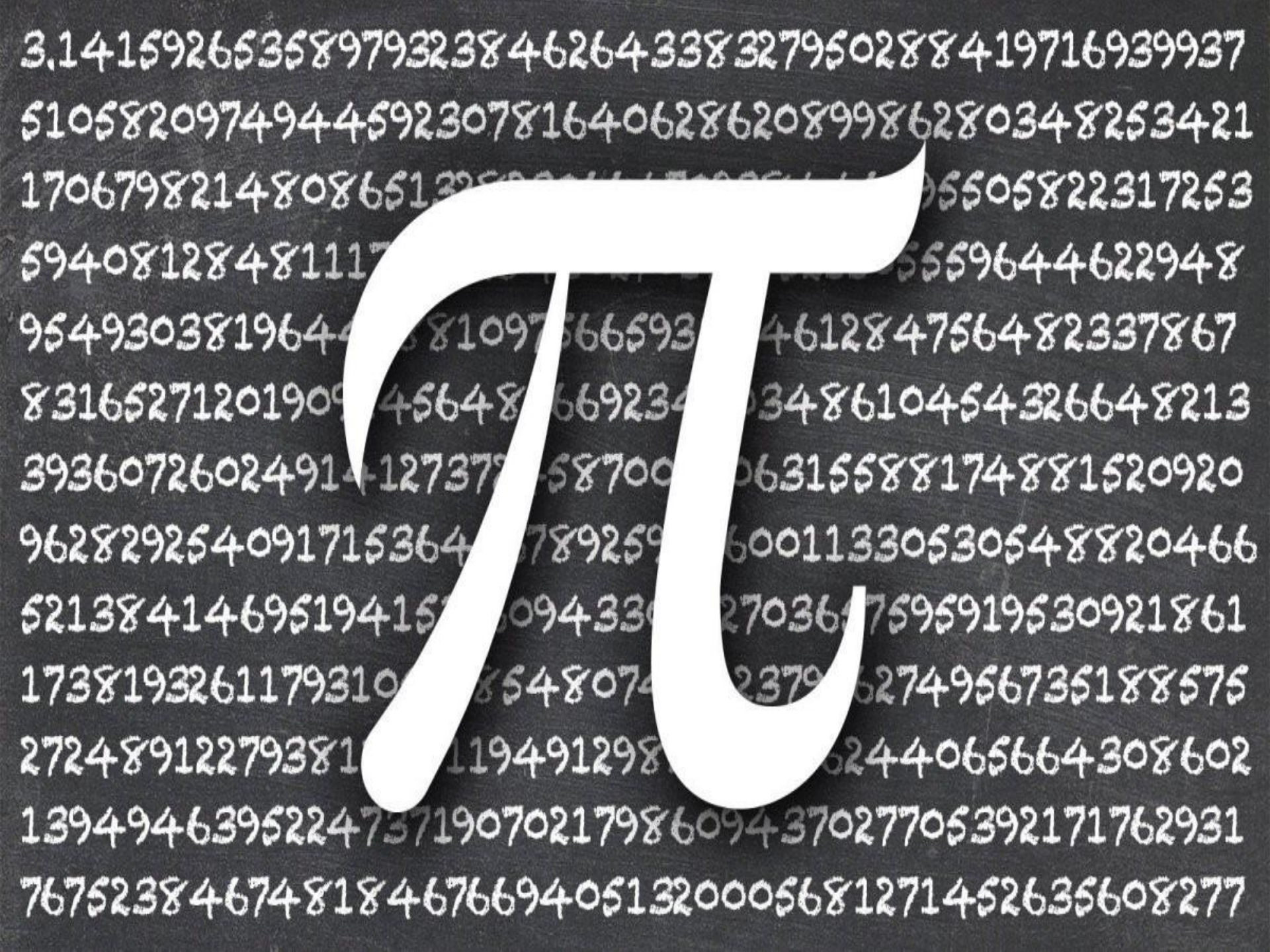
DIA INTERNACIONAL DA MATEMÁTICA

14 DE MARÇO

A MATEMÁTICA
UNE


3.14159265358979323846264338327950288419716939937
51058209749445923078164062862089986280348253421
1706798214808651
9550582231725 3
5940812848111
5596446229 48
9549303819644
8109756659
4612847564823378 67
8316527120190
4564
6692
3486104543266482 13
3936072602491
127373
58700
6315588174881520920
9628292540917153 64
789259
6001133053054882046 6
5213841469519415
094330
270365
7595919530921861
1738193261179310
8548074
2379
6274956735188575
2724891227938
119491298
6244065664308602
1394946395224737190702179860943702770539217176293 1
7675238467481846766940513200056812714526356082 77

Dia do π

No dia 14 de Março celebra-se o Dia do Pi.

Sabes porquê?

Dia do π

$$\pi = 3{,}14159265\ldots$$

π

Mês Dia

Curiosamente Albert Einstein nasceu a 14 de Março!

Mas porquê celebrar o Dia do Pi?

O **Dia Internacional da Matemática** comemora-se anualmente no dia 14 de março. Este dia é conhecido mundialmente como o Dia do PI, porque na nomenclatura anglosaxónica, o dia 14 de março escreve-se 3/14, os primeiros algarismos do número PI.

A partir de 2020 e por decisão da UNESCO, na sua 40.ª Assembleia Geral, este dia passou a ser oficialmente o **Dia Internacional da Matemática**. É um dia especial para celebrar a Matemática em todas as suas formas e em todo o mundo.

O NÚMERO PI

- Na matemática, π é o número que representa o quociente entre o perímetro de uma circunferência e o seu diâmetro; por outras palavras, se uma circunferência tem perímetro *p* e diâmetro *d*, então aquele número é igual a *p* / *d*.

- A letra grega π (lê-se: *pi*), foi adoptada para o número a partir da palavra grega para perímetro, "περίμετρος", provavelmente por William Jones em 1706, e popularizada por Leonhard Euler alguns anos mais tarde.

- Outros nomes para esta constante são *constante circular*, *constante de Arquimedes* ou *número de Ludolph*.

Como tudo começou...

MEDIR A CIRCUNFERÊNCIA É DEMASIADO DIFÍCIL!
KNOT
SE SOUBÉSSEMOS QUANTOS DIÂMETROS É PRECISO PARA PERCORRER A CIRCUNFERÊNCIA, PODERÍAMOS CALCULÁ-LO!
HUM! A CIRCUNFERÊNCIA DÁ-ME CERCA DE TRÊS DIÂMETROS.
CERCA DE TRÊS?
TALVEZ UM POUCO MAIS DO QUE 3...

VAMOS DIZER TRÊS E UM BOCADINHO?
NÃO É UM NOME MUITO APROPRIADO...
POR QUE NÃO CHAMÁ-LO "PI"?
PI?
PORQUÊ?
POR QUE NÃO? O VOSSO CÍRCULO É REDONDO E AS PIZZAS TAMBÉM SÃO TAMBÉM REDONDAS...
chlep! Nhac.
Nhaam

MÚSICA DO PI

Oh Number PI

Oh, number Pi
Oh, number Pi
Your digits are unending,
Oh, number Pi
Oh, number Pi
No pattern are you sending.
You're three point one four one five nine,
And even more if we had time,
Oh, number Pi
Oh, number Pi
For circle lengths unbending.

Oh, number Pi
Oh, number Pi
You are a number very sweet,
Oh, number Pi
Oh, number Pi
Your uses are so very neat.
There's 2 Pi r and Pi r squared,
A half a circle and you're there,
Oh, number Pi
Oh, number Pi
We know that Pi's a tasty treat.

(to the tune of "Oh Christmas Tree")