073 – 73

O número 73 ganhou fama entre fãs de matemática e cultura geek por ser considerado “o melhor número”. A ideia ficou popular principalmente por causa da série The Big Bang Theory, quando o personagem Sheldon Cooper explica sua admiração pelo número e apresenta várias coincidências matemáticas curiosas. Segundo Sheldon, o 73 possui uma combinação rara de simetria, lógica e padrões matemáticos que o tornam especial. Entre as curiosidades mais famosas estão:

- É um número primo: O 73 é o 21º número primo.
- A regra do espelho: Ao inverter os dígitos de 73, obtemos 37, que também é um número primo (o 12º).
- A conexão com 21: O 12 (posição do primo 37) é o inverso de 21 (posição do primo 73).
- A matemática dos dígitos: Multiplicando os algarismos 7x3, temos justamente 21.
- Binários perfeitos: Em código binário, 73 é escrito como 1001001, que é um palíndromo.

Por causa dessas relações incomuns, o número 73 acabou se tornando um símbolo divertido dentro da cultura nerd, sendo associado à inteligência, lógica e até “perfeição matemática”. Hoje, ele é frequentemente citado em comunidades de matemática, programação e cultura pop como um dos números mais curiosos e icônicos já popularizados pela televisão.

Equipes! Para o cumprimento desta tarefa, apresentem itens que representem as curiosidades relacionadas ao número 73, conforme os critérios descritos a seguir:

- Documentação comprobatória de primos, física ou digital, onde um tenha o número 73 no CPF e o outro 21, em qualquer posição.
- Uma Nota Fiscal de Consumidor Eletrônica (NFC-e) emitida pelo estabelecimento, com emissão no mês 7 (julho) ou mês 3 (março) em estabelecimento na cidade de Gravataí/RS, cujos centavos do valor total seja 73 centavos. Ex: R$ 20,73.
- Documentos de identificação físicos de dois irmãos, onde um tenha nascido dia 21 e outro dia 12 de qualquer mês.

Instruções: Entreguem-nos conforme o solicitado.
Horário: Lote 2
Recompensa: Por cada item entregue corretamente: 125 pontos | Recompensa Máxima: 375 pontos

