

GERAL**Questões de 1 a 2****QUESTÃO 01**

“Não é segredo para ninguém que a década de 80 se tornou a mais nostálgica de todos os tempos! Roupas, penteados e muitos filmes que marcaram a época estão voltando a moda. Prova disso é que o cinema vem apostando em remakes e sequências de alguns clássicos, como por exemplo: Top Gun – Ases Indomáveis de 1986, teve sua continuação agora em **26 de maio de 2022**, Karatê Kid de 1984 foi pro catálogo da Netflix na série derivada Cobra Kai que terá sua quinta temporada dia **9 de setembro de 2022**, outro clássico de 1984 que voltou em uma emocionante continuação em **18 de novembro de 2021** foi Os Caça-Fantasmas. Duna, também de 1984, recebeu um remake em **22 de outubro 2021**. Além um dos maiores sucessos da Netflix é Stranger Things que prova como gostamos de toda essa nostalgia.”

Coloque aqui sua data de nascimento:

Dia	Mês

Usando sua data, resolva:

- Escreva a equação do segundo grau que tem como raízes o dia e o mês em que você nasceu:
- Escreva em notação científica o produto entre o dia e o mês do seu aniversário e o ano de estreia do primeiro Karatê Kid:
- Calcule a soma e o produto entre as raízes quadradas do dia e do mês do seu aniversário:

QUESTÃO 02

Calcule o valor da hipotenusa e da altura do triângulo retângulo que possui como catetos os valores do dia e do mês do seu aniversário:

