

9º ANO – 1º SEMESTRE 2025

Nome: \_\_\_\_\_ N.º: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_ Professor(a): **Thiago Lemos** Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2025

Unidade:  Cascadura  Mananciais  Taquara

Resultado / Rubrica

Valor Total 2,0 pontos

INSTRUÇÕES

- ★ Desenvolva seu trabalho apenas com **caneta** azul ou preta.
- ★ Preencha corretamente o cabeçalho e entregue esta folha junto com a resolução do trabalho.
- ★ Fique atento ao prazo de entrega.
- ★ Leia o que está sendo solicitado, desenvolva seu trabalho calmamente e releia-o antes de entregá-lo.
- ★ Não permita que seus colegas copiem seu trabalho e não copie o trabalho de seus colegas. **Trabalhos iguais serão anulados.**
- ★ Lembre-se **esse trabalho é um passaporte para a prova de recuperação.** A não entrega até a data estipulada no calendário anual da escola impedirá o aluno de fazer a prova.
- ★ **Este trabalho não abrange todo o conteúdo do semestre**, portanto, é apenas um auxílio aos seus estudos que devem ser complementados com a consulta aos seus cadernos, apostilas.

INSTRUÇÕES

- **AS QUESTÕES OBRIGATORIAMENTE DEVEM SER DESENVOLVIDAS E ENTREGUES NESTA FOLHA.**

“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.”

### **TAREFA 01**

Coloque aqui sua data de nascimento:

Dia	Mês

Usando sua data, resolva:

- a) Escreva a equação do segundo grau que tem como raízes o dia e o mês em que você nasceu:

- b) Escreva em notação científica o produto entre o dia e o mês do seu aniversário e o ano de estreia do primeiro Karatê Kid:

\_\_\_\_\_

c) Calcule a soma e o produto entre as raízes quadradas do dia e do mês do seu aniversário:

**TAREFA 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: