

# Conteúdo para a prova 3

prof. Gustavo de Oliveira Rosa

16 de agosto de 2024

## 1. Função afim

- 1.1. gráficos
- 1.2. problemas

## 2. Função quadrática

- 2.1. problemas
- 2.2. gráfico
- 2.3. coeficientes e sua influência no gráfico
- 2.4. raízes
- 2.5. vértice
- 2.6. problemas de otimização

**Observação 1:** note que não serão cobrados os seguintes conteúdos:

- estudo do sinal da função afim;
- estudo do sinal da função quadrática;
- inequação produto;
- inequação quociente;
- inequação do segundo grau.

**Observação 2:** para que a nota de prova mais alta substitua a mais baixa, é necessário que a nota da próxima prova seja pelo menos igual a 4,0.