## Disciplina de Matemática - 1 Adm e 1 CC Prof. Fumachi

## Atividade 01

Data limite de entrega: 04/04/2020

- 1. Dada a função f(x) = 4x + 6, determine:
  - a. f(1)
  - b. f(2)
  - c. f(-1)
  - d. f(-4)
  - e. f(0)
  - f. f é crescente ou decrescente? Por quê?
- 2. Dada a função f(x) = -5x + 7, determine:
  - a. f(1)
  - b. f(2)
  - c. f(-1)
  - d. f(-4)
  - e. f(0)
  - f. f é crescente ou decrescente? Por quê?
- 3. Calcule a raíz das funções abaixo:
  - a. f(x) = 4x + 10
  - b. f(x) = -2x + 13
  - c. f(x) = 6x 15
  - d. f(x) = -10x 30
- $4.\ {\rm Faça}$ o gráfico das funções do exercício 3.

Fim da Atividade 01.