Matemática

Lista 02 - Gráficos de funções do primeiro grau

Dr. Fumachi

E 1 Faça o gráfico da função $f(x) = 2x + 1$

E 2 Uma empresa vende um produto por $R\$20,00$ cada unidade. O custo de produção é de $R\$12,00$ por unidade, e os custos fixos totalizam $R\$5000,00$. Determine a função receita, custo e lucro, encontre a quantidade de produtos a serem produzidos para igualar a receita e o custo e faça o gráfico das funções no mesmo plano

E 3 Uma loja comercializa um item por $R\$25,00$. O custo de produção desse item é de $R\$15,00$, e os custos fixos são $R\$6000,00$. Calcule as funções de receita, custo e lucro, descubra a quantidade de unidades a serem produzidas para equilibrar a receita e o custo e faça o gráfico das funções no mesmo plano