

Capítulo 2 – Vale a pena uma pizza por esse preço?

1. A lei da demanda afirma que, mantendo-se todos os outros fatores constantes, quando o preço de um bem:

- a) Aumenta, a quantidade demandada também aumenta.
- b) Diminui, a quantidade demandada também diminui.
- c) Aumenta, a quantidade demandada diminui.
- d) Diminui, a quantidade demandada permanece constante.
- e) Aumenta, a quantidade demandada permanece inalterada.

2. A equação da reta da demanda pode ser representada por $Q_d = a(P) + b$, onde Q_d é a quantidade demandada, P é o preço, e a e b são constantes. Qual é a interpretação da constante b nesta equação?

- a) A quantidade demandada quando o preço é igual a zero.
- b) O preço quando a quantidade demandada é zero.
- c) A variação da quantidade demandada em relação à variação do preço.
- d) A quantidade que os consumidores desejam comprar a qualquer preço.
- e) A quantidade total oferecida no mercado.

3. Considerando a equação da demanda $Q_d = 500 - 2P$ e a equação da oferta $Q_s = 100 + 3P$, qual é o preço de equilíbrio (onde $Q_d = Q_s$)?

- a) $P = 50$
- b) $P = 80$
- c) $P = 100$
- d) $P = 150$
- e) $P = 200$

4. A equação da demanda é dada por $Q_d = -5P + 100$, onde Q_d é a quantidade demandada e P é o preço do produto. Com base nessa equação, o que acontecerá com a quantidade demandada quando o preço for 10?

- a) A quantidade demandada será 100.
- b) A quantidade demandada será 50.
- c) A quantidade demandada será 0.
- d) A quantidade demandada será 200.
- e) A quantidade demandada será negativa.

5. Em um gráfico da reta da demanda, onde o preço P está no eixo vertical (Y) e a quantidade demandada Q_d está no eixo horizontal (X), qual é a interpretação do ponto em que a reta intercepta o eixo PPP (preço)?

- a) A quantidade demandada é máxima.
- b) A quantidade demandada é zero.
- c) O preço é zero.
- d) O preço é máximo.
- e) O preço é igual à quantidade demandada.