

Seja a variável aleatória X com função distribuição
(10 Pontos)

$F_X(x)$ e a e b dois números reais tais que $a < b$. Indique a opção verdadeira $F_X(x)$ e a e b dois

- $P(X \leq a | X \leq b) > 1$ $P(X \leq a | X \leq b) > 1$
- $P(X \leq a | X \leq b) < 1$ $P(X \leq a | X \leq b) < 1$
- $P(X \leq a | X \leq b) = 1$ $P(X \leq a | X \leq b) = 1$
- nenhuma das anteriores nenhuma das anteriores

4

Seja X uma variável aleatória discreta para a qual se tem:
(10 Pontos)

2º momento em relação à média = 20, 2º momento em relação à origem = 276. Qual a mé

- 55
- 1616
- 11
- 1010

5