

Igor Rodde

- Ciência da Computação

Revisão da Prova

- Matemática C

1- $\frac{7}{3} = 2,33$

Resposta certa: (X) Falso

Pois $\frac{7}{3} = 2,33... \text{ ou } 2,3\bar{3}$

6- Sobre o domínio da função definida pelo lei $f(x) = \sqrt{3-x+2}$, pode-se afirmar que:

(X) É um intervalo de comprimento igual a seis unidades.

$$\sqrt{3-x+2}$$

$$x-1=0$$

$$(x=1)$$

$$\sqrt{3-x+2}$$

$$3+2-x=0$$

$$x=-5$$

$$-5 \leq x \leq 1 \quad -5 \text{ até } 1 = 6 \text{ unidades}$$

8- A quantidade de elementos inteiros, não negativos, que pertencem ao conjunto solução da inequação

$$\frac{x^2 - 3x}{x-1} \leq 0 \quad \text{é:}$$

$$0 = \sqrt{-x+3x} \cdot -x+1$$

$$0 = -\sqrt{x+2x} \cdot 1$$

$$0 = -\sqrt{x+2x} \quad \text{um elemento inteiro positivo}$$

$$0 = (X) 1$$

10- O ponto A corresponde ao número real $\frac{1}{3}$

(X) Falso $\frac{1}{3} = 0,33\bar{3}$, pois o A está está no 0,3

credeal