

Belos Problemas de Matemática Discreta - Errata

Página 12:

No primeiro parágrafo, onde se lê "... numerados de acordo com os números reais", leia-se "... numerados como os números naturais."

Página 17:

Na demonstração da proposição 1, no (PI), os coeficientes " a_i " devem ser lidos como " x_i ".

Página 34:

Exercício 36: A desigualdade de Hölder é dada por

$$\sum_{i=1}^n x_i y_i \leq \left(\sum_{i=1}^n x_i^a \right)^{1/a} \cdot \left(\sum_{i=1}^n y_i^b \right)^{1/b}$$

Página 43:

Ao calcular o vencedor para $n = 41$, onde se lê " $J_{42} = 19$ ", leia-se " $J_{41} = 19$ ".

Página 131:

Para o exercício 123 é necessário conhecer a definição 29, do capítulo 5.

Página 134:

Exemplo 68: Considerando 0 fios de cabelo como uma possibilidade, deve-se trocar " $19 \times 500.000 = 99.500.000$ " por " $19 \times 500.001 = 99.500.199$ ".

Página 136:

Na parte final do exemplo 72: "Então M-N é um múltiplo de n formado apenas por ZEROS e a ".

Página 137:

Proposição 20: "... subsequência decrescente de $n+1$ termos".

Página 146:

Exercício 142: "Prove que numa festa com n pessoas..."

Página 199:

No fim da solução da 36: "... Cauchy-Schwarz é um caso particular da desigualdade de Hölder, tomando a=b=2".

Página 205:

Solução 43: Onde se lê "2015", leia-se "2017".