

Última actualização: 15 de Setembro de 2015

ERRATA DO LIVRO PREPARAR O EXAME 2015 – MATEMÁTICA A – 12.º ANO	
Página 45	Questão 6.: no final, onde está " $\frac{12}{383}$ ", deve estar " $\frac{12}{383} = \frac{3}{95}$ ".
Página 62	Exercício 2.: onde está "espaço de resultados" deve estar "espaço de resultados finito".
Página 76	Exercício 7.: onde está "... e desvio padrão μ_2 " deve estar "... e desvio padrão σ_2 ".
Página 100	Exercício 105.: onde está "A variável aleatória «peso das raparigas de uma escola»..." deve estar "A variável aleatória X : «peso das raparigas de uma escola»...".
Página 111	Questão 6.: onde está " $a \in \mathbb{R}^+ \setminus \{0\}$ ", deve estar " $a \in \mathbb{R}^+ \setminus \{1\}$ ".
Página 114	No eixo real onde está representada a intersecção dos conjuntos, onde está 1, deve estar -1 .
Página 139	Na proposta de resolução da questão 12.2.: onde está, "Estudando a continuidade da função $f + g$ em $x = 3$ ", deve estar, "Estudando a continuidade da função $f + g$ em $x = -3$ ".
Página 163	Exercício 7.: no limite, onde está f , deve estar g .
Página 179	Na proposta de resolução da questão 16.1.: onde está " $= 5 + 3 \times 1 = 3$ ", deve estar " $= 5 + 3 \times 1 = 8$ ".
Página 193	Exercício 10.: na opção C, deve estar $4 + \log_9 4$.
Página 197	Exercício 41.: onde está "derivável em \mathbb{R}^+ " deve estar "derivável de domínio \mathbb{R}^+ ".
Página 197	Na última linha do texto, antes do gráfico do exercício 42.: onde está "de abcissa -1 ", deve estar "de ordenada -1 ".
Página 199	Depois do gráfico do exercício 53, a frase deve ser: "Em qual dos intervalos seguintes o gráfico da função g pode ter a concavidade voltada para baixo?".
Página 212	Exercício 100.1.: A pergunta deve ser "Para $b > 0$, estuda...".
Página 250	Na proposta de resolução da questão 14.: logo na primeira nota a azul, onde está "A função seno é ímpar, isto é, $\sin(-\alpha) = \sin \alpha, \forall \alpha \in \mathbb{R}$ ", deve estar "A função seno é ímpar, isto é, $\sin(-\alpha) = -\sin \alpha, \forall \alpha \in \mathbb{R}$ ".
Página 325	Exercício 105.2.: Onde está "Nos primeiros dez meses...", deve estar "Após os primeiros dez meses...".
Página 331	Exercício 125.2. e): " <i>cos</i> " está em itálico e não deve estar, isto é, deve estar "cos".
Página 336	Primeira coluna, na solução do exercício 22.4.: onde está $\operatorname{Re}(z) \leq -\frac{1}{2}$, deve estar $\operatorname{Re}(z) \leq -2\sqrt{3}$.
Página 339	Terceira coluna, na solução do exercício 106.3.: onde está $x = \frac{3}{2} + 6k, k \in \mathbb{Z}$, deve estar $x = -\frac{3}{2} + 6k, k \in \mathbb{Z}$.
Página 341	Primeira coluna na solução do exercício 123.3.c): onde está $a = \frac{\sqrt{3}}{6}$ deve estar $a = -\frac{\sqrt{3}}{6}$.
Página 342	Terceira coluna, na solução do exercício 134.3.: onde está $-\frac{1}{8} + \frac{\sqrt{3}}{8}i$ deve estar $\frac{1}{8} - \frac{\sqrt{3}}{8}i$.
Página 353	Exercício 2. Onde está "trapézio [ACDE]" deve estar "trapézio rectângulo [ACDE]".
Página 356	Na última figura, onde diz "reta de nível mais elevado", a ponta da seta de estar sobre a reta mais acima, ou seja, logo sobre a primeira reta.
Página 377	Primeira coluna, na solução do exercício 17.5.: onde está $(x, y, z) = (7, -4, 3) + k(25, 4 - 3), k \in \mathbb{R}; (32, 0, 0)$, deve estar $(x, y, z) = \left(\frac{49}{33}, \frac{50}{33}, 3\right) + k(-17, 16, 27), k \in \mathbb{R}; \left(\frac{817}{264}, 0, \frac{39}{88}\right)$.
Página 377	Coluna central, na solução do exercício 21.3. (deve estar 21.3. e não 21.2.): onde está 32, deve estar 64.

Página 377	Coluna central, na solução do exercício 5.2. : onde está $x \in]-\infty, -3[\cup]3, 0]$, deve estar $x \in]-\infty, -3[\cup]-3, 0]$.
Página 377	Terceira Coluna, na solução do exercício 9.3. : onde está 24,42 litros, deve estar 24,28 litros.
Página 395	Exercício 3. : onde está "... é obtuso?" deve estar "... é obtuso ou raso?".
Página 396	Exercício 6. : onde está "...uma função g , de domínio \mathbb{R} , para a qual..." deve estar "...uma função g para a qual...".