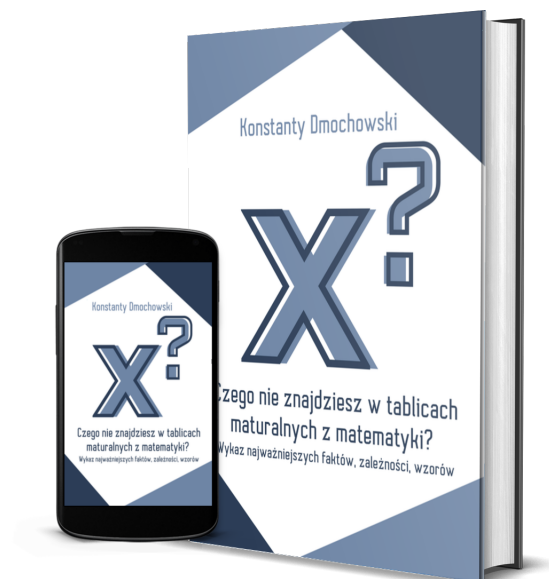


ERRATA DO WYDANIA PIERWSZEGO KSIĄŻKI PT. CZEGO NIE ZNAJDZIESZ W TABLICACH MATURALNYCH Z MATEMATYKI?

Najmilsi!

Dziękuję bardzo za wskazanie usterek, jakie wystąpiły w 1 wydaniu! W razie kolejnych uwag proszę o kontakt na maila: kosti@programtica.edu.pl.

Powyższy wykaz jest aktualny na dzień: 15 I 2025.



Zasadnicze uwagi do tekstu I wydania samego w sobie zostały nadesłane przez: Pawła Somerfelda, Tomasza Kubickiego, oraz Bartosza Boryczko, Muzeum Matematyki w Kórniku (MuMa). Serdecznie Wam za to dziękuję!

Nadesłał: Paweł Somerfeld

Strona	jest	powinno być
27	Przypomnijmy, że liczbę Eulera definiujemy następująco: $\lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{n}\right) = e$	Przypomnijmy, że liczbę Eulera definiujemy następująco: $\lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{n}\right)^{\textcolor{red}{n}} = e$
30	Funkcja nieparzysta - funkcja f jest nieparzysta wtedy i tylko wtedy, gdy: ... 2. $\forall_{x \in D_f} \quad f(-x) = -f(x)$	Funkcja nieparzysta - funkcja f jest nieparzysta wtedy i tylko wtedy, gdy: ... 2. $\forall_{x \in D_f} \quad f(x) = -f(-x)$
30	Funkcja, która nie jest parzysta, nie jest również nieparzysta i analogicznie funkcja, która nie jest nieparzysta, nie będzie parzysta.	Funkcja, która nie jest parzysta, nie musi być nieparzysta.
77	<u>Podzbiory</u> Zbiór A jest podzbiorem zbioru B (A zawiera się w B), jeżeli każdy element zbioru A zawiera się w B .	<u>Podzbiory</u> Zbiór A jest podzbiorem zbioru B (A zawiera się w B), jeżeli każdy element zbioru A należy do B .

Nadesłał: Tomasz Kubicki

Strona	jest	powinno być
44	<u>Pierwiastek k-krotny</u> Pierwiastkiem k-krotnym wielomianu W, ($k \in \mathbb{N}_+$) nazywamy liczbę a wtedy i tylko wtedy, gdy wielomian W jest podzielny przez $(x - a)^k$ i nie jest podzielny przez $(x - a)^{k-1}$. Liczbę k nazywamy krotnością pierwiastka.	<u>Pierwiastek k-krotny</u> Pierwiastkiem k-krotnym wielomianu W ($k \in \mathbb{N}_+$) nazywamy liczbę a wtedy i tylko wtedy, gdy wielomian W jest podzielny przez $(x - a)^k$ i nie jest podzielny przez $(x - a)^{k+1}$. Liczbę k nazywamy krotnością pierwiastka.

Nadesłał: Bartosz Boryczko

Strona	jest	powinno być
90	błędna kolejność zadań: Zadanie 19. (0–4, CKE maj 2012 - poziom rozszerzony) Rozwiąż nierówność $x^4 + x^2 \geq 2x$. Zadanie 20. (0–2, autorskie) Kąt α jest kątem rozwartym i $\cos \alpha = -\frac{2}{3}$. Oblicz $4 + \operatorname{tg}^2 \alpha$.	poprawna kolejność zadań: Zadanie 19. (0–2, autorskie) Kąt α jest kątem rozwartym i $\cos \alpha = -\frac{2}{3}$. Oblicz $4 + \operatorname{tg}^2 \alpha$. Zadanie 20. (0–4, CKE maj 2012 - poziom rozszerzony) Rozwiąż nierówność $x^4 + x^2 \geq 2x$.

Nadesłali: MuMa - Muzeum Matematyki w Kórniku

Strona	jest	powinno być
19	Liczba $a \in \mathbb{Z}$ jest podzielna przez liczbę całkowitą różną od 0 wtedy i tylko wtedy, gdy istnieje takie $k \in \mathbb{Z}$, że $a = k \cdot b$	Liczba $a \in \mathbb{Z}$ jest podzielna przez liczbę całkowitą b różną od 0 wtedy i tylko wtedy, gdy istnieje takie $k \in \mathbb{Z}$, że $a = k \cdot b$

P.S. Co bardzo istotne:

W oryginalnym wydaniu na stronie kartą wydawniczą znalazło się nazwisko recenzenta. W wersji poprawionej wspomnianego na tej stronie nazwiska już nie ma, na osobiste życzenie i prośbę Pana, o czym piszę poniżej:

OŚWIADCZENIE

Szanowni Państwo,

w nieuprawniony sposób wskazałem dr Pawła Mleczko jako recenzenta książki pt. „Czego nie znajdziesz w tablicach maturalnych z matematyki?”. Pan Paweł Mleczko przejrzał tylko wstępną wersję manuskryptu, nie wykonał jednak recenzji książki.

Z poważaniem,

Konstanty Dmochowski

Konstanty Dmochowski