



Naslov članka

Ime Prezime

Sadržaj:

[1. Prvo poglavlje](#)

[2. Drugo poglavlje](#)

[Literatura](#)

1. Prvo poglavlje

Jedan od prvih članaka u časopisu Math.e napisao je profesor A. Dujella [DU]. Taj je članak postao osnova za formatiranje kasnijih članaka u Math.e. Na primjer, važne definicije i činjenice ističu se u pravokutnicima sa svjetložutom pozadinom.

Prost broj je prirodan broj koji ima točno dva djelitelja.

Više o prostim projevima možete pročitati u članku [WE]. Važne definicije i činjenice iz matematičke analize nalaze se u knjigama [KU] i [UN]. Članci u časopisima citiraju se na sljedeći način: [LM].

2. Drugo poglavlje

Članci u Math.e objavljuju se u jeziku HTML. Osnovne podatke o HTML-u pročitajte u Wikipediji [WI]. Ovdje vidite nekoliko primjera matematičkih formula složenih u HTML-u: $f(x) = \sin(x) \cdot e^x + \sqrt{x+1}$, $(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$, $\alpha < 90^\circ$. Slijede dvije numerirane jednačbe:

$$\frac{2x+3}{x-1} = 2 + \frac{4}{x+1}, \quad (1)$$

$$\sqrt{x^2+x+1} = \sqrt{\frac{x-1}{x+1}}. \quad (2)$$

Matrice se također mogu složiti pomoću HTML tablica:

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \\ 7 & 8 & 9 \end{bmatrix}.$$

Sve dosadašnje formule realizirane su bez korištenja slika. Komplicirane formule, koje nije moguće složiti u HTML-u, ubacuju se kao slike:

$$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n |A_i| + \frac{1}{\binom{n}{3}} \sum_{1 \leq i < j < k \leq n} |A_i \cap A_j \cap A_k| \geq \frac{2}{\binom{n}{2}} \sum_{1 \leq i < j \leq n} |A_i \cap A_j|.$$

Kada god je moguće, treba koristiti znakovne simbole i oznake umjesto slika.

Binarni operatori:

<code>&middot;</code>	<code>&#9702;</code>	<code>&times;</code>	<code>&divide;</code>	<code>&plusmn;</code>
·	◦	×	÷	±
<code>&oplus;</code>	<code>&and;</code>	<code>&or;</code>	<code>&cap;</code>	<code>&cup;</code>
⊕	∧	∨	∩	∪

Binarne relacije:

<code>&lt;</code>	<code>&gt;</code>	<code>&le;</code>	<code>&ge;</code>	<code>&#8806;</code>	<code>&#8807;</code>
<	>	≤	≥	≧	≧
<code>&#8810;</code>	<code>&#8811;</code>	<code>&ne;</code>	<code>&equiv;</code>	<code>&asymp;</code>	<code>&sim;</code>
≪	≫	≠	≡	≈	∼
<code>&isin;</code>	<code>&ni;</code>	<code>&sub;</code>	<code>&sup;</code>	<code>&sube;</code>	<code>&supe;</code>
∈	∉	⊂	⊃	⊆	⊇
<code>&#8214;</code>	<code>&perp;</code>	<code>&rArr;</code>	<code>&hArr;</code>		
∥	⊥	⇒	⇔		

Drugi matematički simboli:

<code>&prime;</code>	<code>&Prime;</code>	<code>&part;</code>	<code>&nabla;</code>	<code>&#8710;</code>
'	"	∂	∇	Δ
<code>&int;</code>	<code>&#8748;</code>	<code>&#8750;</code>	<code>&#8992;</code>	<code>&#8993;</code>
∫	∯	∫	∫	∫
<code>&prod;</code>	<code>&sum;</code>	<code>&radic;</code>	<code>&#12296;</code>	<code>&#12297;</code>
∏	∑	√	⟨	⟩
<code>&fnof;</code>	<code>&#1488;</code>	<code>&#8467;</code>	<code>&#13266;</code>	<code>&infin;</code>
f	∞	ℓ	log	∞
<code>&forall;</code>	<code>&exist;</code>	<code>&not;</code>	<code>&there4;</code>	<code>&hellip;</code>
∀	∃	¬	∴	...
<code>&ang;</code>	<code>&deg;</code>	<code>&permil;</code>	<code>&#9632;</code>	<code>&#9633;</code>
∠	°	‰	■	□

Brojevi:

$\sup{1}$	$\sup{2}$	$\sup{3}$	$\#8308$	$\#8319$
1	2	3	4	n
$\#8321$	$\#8322$	$\#8323$	$\#8324$	
1	2	3	4	
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$
$\#8539$	$\#8540$	$\#8541$	$\#8542$	
$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{7}{8}$	
$\#9312$	$\#9313$	$\#9314$	$\#9315$	$\#9316$
①	②	③	④	⑤
$\#9317$	$\#9318$	$\#9319$	$\#9320$	$\#9321$
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
$\#9322$	$\#9323$	$\#9324$	$\#9325$	$\#9326$
⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
$\#9327$	$\#9328$	$\#9329$	$\#9330$	$\#9331$
⑯	⑰	⑱	⑲	⑳

Strelice:

\larr	\uarr	\rarr	\darr	\harr
←	↑	→	↓	↔
$\#8598$	$\#8599$	$\#8600$	$\#8601$	$\#8597$
↖	↗	↘	↙	↕

Nematematički simboli:

ø	♠	♦	♥	♣
ø	♠	♣	♥	♣
Ø	♤	◊	♡	♧
Ø	♠	◇	♡	♣
•	&	§	¶	†
•	&	§	¶	†
☺	♀	☜	☏	℡
☺	♀	☞	☎	TEL
☻	♂	☞	☎	♯
☹	♂	☞	☎	#
♩	♪	♫	♬	♭
♪	♪	♪	♪	b
€	₤	₣	№	™
€	£	F	№	™

Mala grčka slova:

α	β	γ	δ	ε
α	β	γ	δ	ε
ζ	η	θ	ι	κ
ζ	η	θ	ι	κ
λ	μ	ν	ξ	ο
λ	μ	ν	ξ	ο
π	ρ	σ	ς	τ
π	ρ	σ	ς	τ
υ	φ	χ	ψ	ω
υ	φ	χ	ψ	ω

Velika grčka slova:

Α	Β	Γ	Δ	Ε
A	B	Γ	Δ	E
Ζ	Η	Θ	Ι	Κ
Z	H	Θ	I	K
Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο
Λ	M	N	Ξ	O
Π	Ρ	Σ	Τ	Υ
Π	P	Σ	T	Υ
Φ	Χ	Ψ	Ω	
Φ	X	Ψ	Ω	

Iznimno, ako ne postoji određeni simbol ili ga neki od važnijih preglednika ne podržava, može ga se ubaciti kao sliku: $-1 \notin \mathbf{N}$.

Ovaj članak sa svim potrebnim datotekama dostupan je u kompresiranom formatu: [template.zip](#), [template.tar.gz](#).

Literatura

[DU] A. Dujella, *Vigenèreova šifra*, Math.e **1** (2004). <http://web.math.hr/mathe/vigenere>

[KU] S. Kurepa, *Matematička analiza 1*, Tehnička knjiga, Zagreb, 1975.

[LM] Y.-R. Liu i M. R. Murty, *Sieve methods in combinatorics*, Journal of Combinatorial Theory A **111** (2005), 1-23.

[UN] Š. Ungar, *Matematička analiza 3*, Sveučilište u Zagrebu, 2004.

[WE] E. W. Weisstein, *Prime number*. <http://mathworld.wolfram.com/PrimeNumber.html>

[WI] Wikipedia: The Free Encyclopedia (ožujak 2006.), HTML. <http://en.wikipedia.org/wiki/Html>

[1. Prvo poglavlje](#)

[2. Drugo poglavlje](#)

[Literatura](#)