

Comenzi în modul matematic

anul I, IA3 - Managementul documentelor

5 aprilie 2023

Listă de tabele

| | | |
|---|--|---|
| 1 | Literele alfabetului grec | 1 |
| 2 | Operatori binari | 2 |
| 3 | Operatori relaționali | 2 |
| 4 | Simboluri de tip săgeată | 2 |
| 5 | Alte simboluri matematice | 3 |
| 6 | Delimitatori | 3 |
| 7 | Accente în modul matematic | 3 |
| 8 | Tipuri de caractere în modul matematic | 3 |
| 9 | Simboluri speciale | 3 |

Simbolurile din tabelul 9 necesită în preambul comanda `\usepackage{amsfonts}`.

| | | | | | | | |
|---------------|--------------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|-----------|-----------------------|
| α | <code>\alpha</code> | θ | <code>\theta</code> | o | <code>o</code> | τ | <code>\tau</code> |
| β | <code>\beta</code> | ϑ | <code>\vartheta</code> | π | <code>\pi</code> | v | <code>\upsilon</code> |
| γ | <code>\gamma</code> | ι | <code>\iota</code> | ϖ | <code>\varpi</code> | ϕ | <code>\phi</code> |
| δ | <code>\delta</code> | κ | <code>\kappa</code> | ρ | <code>\rho</code> | φ | <code>\varphi</code> |
| ϵ | <code>\epsilon</code> | λ | <code>\lambda</code> | ϱ | <code>\varrho</code> | χ | <code>\chi</code> |
| ε | <code>\varepsilon</code> | μ | <code>\mu</code> | σ | <code>\sigma</code> | ψ | <code>\psi</code> |
| ζ | <code>\zeta</code> | ν | <code>\nu</code> | ς | <code>\varsigma</code> | ω | <code>\omega</code> |
| η | <code>\eta</code> | ξ | <code>\xi</code> | | | | |
| Γ | <code>\Gamma</code> | Λ | <code>\Lambda</code> | Σ | <code>\Sigma</code> | Ψ | <code>\Psi</code> |
| Δ | <code>\Delta</code> | Ξ | <code>\Xi</code> | Υ | <code>\Upsilon</code> | Ω | <code>\Omega</code> |
| Θ | <code>\Theta</code> | Π | <code>\Pi</code> | Φ | <code>\Phi</code> | | |

Tabela 1: Literale alfabetului grec

| | | | | | | | |
|-----------|----------------------|-------------|------------------------|------------------|-------------------------------|-----------|----------------------|
| \pm | <code>\pm</code> | \cap | <code>\cap</code> | \diamond | <code>\diamond</code> | \oplus | <code>\oplus</code> |
| \mp | <code>\mp</code> | \cup | <code>\cup</code> | \triangle | <code>\bigtriangleup</code> | \ominus | <code>\ominus</code> |
| \times | <code>\times</code> | \uplus | <code>\uplus</code> | ∇ | <code>\bigtriangledown</code> | \otimes | <code>\otimes</code> |
| \div | <code>\div</code> | \sqcap | <code>\sqcap</code> | \triangleleft | <code>\triangleleft</code> | \oslash | <code>\oslash</code> |
| $*$ | <code>\ast</code> | \sqcup | <code>\sqcup</code> | \triangleright | <code>\triangleright</code> | \odot | <code>\odot</code> |
| \star | <code>\star</code> | \vee | <code>\vee</code> | \bigcirc | <code>\bigcirc</code> | | |
| \circ | <code>\circ</code> | \wedge | <code>\wedge</code> | \dagger | <code>\dagger</code> | | |
| \bullet | <code>\bullet</code> | \setminus | <code>\setminus</code> | \ddagger | <code>\ddagger</code> | | |
| \cdot | <code>\cdot</code> | \wr | <code>\wr</code> | \amalg | <code>\amalg</code> | | |

Tabela 2: Operatori binari

| | | | | | | | |
|---------------|--------------------------|---------------|--------------------------|-----------|----------------------|-------------|------------------------|
| \leq | <code>\leq</code> | \geq | <code>\geq</code> | \equiv | <code>\equiv</code> | \models | <code>\models</code> |
| \prec | <code>\prec</code> | \succ | <code>\succ</code> | \sim | <code>\sim</code> | \perp | <code>\perp</code> |
| \preceq | <code>\preceq</code> | \succeq | <code>\succeq</code> | \simeq | <code>\simeq</code> | $ $ | <code> </code> |
| \ll | <code>\ll</code> | \gg | <code>\gg</code> | \asymp | <code>\asymp</code> | \parallel | <code>\parallel</code> |
| \subset | <code>\subset</code> | \supset | <code>\supset</code> | \approx | <code>\approx</code> | \bowtie | <code>\bowtie</code> |
| \subseteq | <code>\subseteq</code> | \supseteq | <code>\supseteq</code> | \cong | <code>\cong</code> | | |
| \neq | <code>\neq</code> | \smile | <code>\smile</code> | \doteq | <code>\doteq</code> | \frown | <code>\frown</code> |
| \sqsubseteq | <code>\sqsubseteq</code> | \sqsupseteq | <code>\sqsupseteq</code> | \propto | <code>\propto</code> | | |
| \in | <code>\in</code> | \ni | <code>\ni</code> | | | | |
| \vdash | <code>\vdash</code> | \dashv | <code>\dashv</code> | | | | |

Tabela 3: Operatori relaționali

| | | | |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| \leftarrow | <code>\leftarrow</code> | \longleftarrow | <code>\longleftarrow</code> |
| \Leftarrow | <code>\Leftarrow</code> | \Longleftarrow | <code>\Longleftarrow</code> |
| \rightarrow | <code>\rightarrow</code> | \longrightarrow | <code>\longrightarrow</code> |
| \Rightarrow | <code>\Rightarrow</code> | \Longrightarrow | <code>\Longrightarrow</code> |
| \leftrightarrow | <code>\leftrightarrow</code> | \longleftrightarrow | <code>\longleftrightarrow</code> |
| \Leftrightarrow | <code>\Leftrightarrow</code> | \Longleftrightarrow | <code>\Longleftrightarrow</code> |
| \mapsto | <code>\mapsto</code> | \longmapsto | <code>\longmapsto</code> |
| \hookrightarrow | <code>\hookrightarrow</code> | \hookrightarrow | <code>\hookrightarrow</code> |
| \leftharpoonup | <code>\leftharpoonup</code> | \rightharpoonup | <code>\rightharpoonup</code> |
| \leftharpoondown | <code>\leftharpoondown</code> | \rightharpoondown | <code>\rightharpoondown</code> |
| \rightleftharpoons | <code>\rightleftharpoons</code> | | |
| \uparrow | <code>\uparrow</code> | \Uparrow | <code>\Uparrow</code> |
| \downarrow | <code>\downarrow</code> | \Downarrow | <code>\Downarrow</code> |
| \updownarrow | <code>\updownarrow</code> | \Updownarrow | <code>\Updownarrow</code> |
| \nearrow | <code>\nearrow</code> | \searrow | <code>\searrow</code> |
| \swarrow | <code>\swarrow</code> | \nwarrow | <code>\nwarrow</code> |

Tabela 4: Simboluri de tip săgeată

| | | | | | | | |
|----------|---------------------|-------------|------------------------|--------------|-------------------------|----------------|---------------------------|
| \aleph | <code>\aleph</code> | $'$ | <code>\prime</code> | \forall | <code>\forall</code> | ∞ | <code>\infty</code> |
| \hbar | <code>\hbar</code> | \emptyset | <code>\emptyset</code> | \exists | <code>\exists</code> | | |
| \imath | <code>\imath</code> | ∇ | <code>\nabla</code> | \neg | <code>\neg</code> | | |
| j | <code>\jmath</code> | \surd | <code>\surd</code> | \flat | <code>\flat</code> | \triangle | <code>\triangle</code> |
| ℓ | <code>\ell</code> | \top | <code>\top</code> | \natural | <code>\natural</code> | \clubsuit | <code>\clubsuit</code> |
| \wp | <code>\wp</code> | \perp | <code>\bot</code> | \sharp | <code>\sharp</code> | \diamondsuit | <code>\diamondsuit</code> |
| \Re | <code>\Re</code> | \parallel | <code>\parallel</code> | \backslash | <code>\backslash</code> | \heartsuit | <code>\heartsuit</code> |
| \Im | <code>\Im</code> | \angle | <code>\angle</code> | ∂ | <code>\partial</code> | \spadesuit | <code>\spadesuit</code> |

Tabela 5: Alte simboluri matematice

| | | | | | |
|-----------|----------------------|-----------|----------------------|--------------|-------------------------|
| $($ | <code>(</code> | $)$ | <code>)</code> | $/$ | <code>/</code> |
| $[$ | <code>[</code> | $]$ | <code>]</code> | $ $ | <code> </code> |
| $\{$ | <code>\{</code> | $\}$ | <code>\}</code> | \backslash | <code>\backslash</code> |
| \lfloor | <code>\lfloor</code> | \rfloor | <code>\rfloor</code> | \parallel | <code>\parallel</code> |
| \lceil | <code>\lceil</code> | \rceil | <code>\rceil</code> | | |
| \langle | <code>\langle</code> | \rangle | <code>\rangle</code> | | |

Tabela 6: Delimitatori

| | | | | | | | |
|-------------|------------------------|-------------|------------------------|-----------|----------------------|------------|-----------------------|
| \hat{a} | <code>\hat{a}</code> | \acute{a} | <code>\acute{a}</code> | \bar{a} | <code>\bar{a}</code> | \dot{a} | <code>\dot{a}</code> |
| \check{a} | <code>\check{a}</code> | \grave{a} | <code>\grave{a}</code> | \vec{a} | <code>\vec{a}</code> | \ddot{a} | <code>\ddot{a}</code> |
| \breve{a} | <code>\breve{a}</code> | \tilde{a} | <code>\tilde{a}</code> | | | | |

Tabela 7: Accente în modul matematic

| | | | |
|----------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|
| <code>\mathrm{text}</code> | Roman | <code>\mathsf{text}</code> | SansSerif |
| <code>\mathit{text}</code> | <i>Italic</i> | <code>\mathtt{text}</code> | Typewriter |
| <code>\mathbf{text}</code> | Boldface | <code>\mathcal{TEXT}</code> | <i>CALIGRAF</i> |

Tabela 8: Tipuri de caractere în modul matematic

| | |
|-------------------------|--------------|
| <code>\mathbb{R}</code> | \mathbb{R} |
| <code>\mathbb{Z}</code> | \mathbb{Z} |
| <code>\mathbb{Q}</code> | \mathbb{Q} |
| <code>\mathbb{C}</code> | \mathbb{C} |

Tabela 9: Simboluri speciale