

Таблица команд матриц в \LaTeX

Иванов Дмитрий, ИВТЗ

18 декабря 2019 г.

Матрицы в LaTeX	
\команды{окружение}	Назначение, примечание
<code>begin{\tabular}{ l l }&end{\tabular}</code>	Таблица
<code>begin{\array}{clr}1&2end{\array}</code>	Матрица
<code>\begin{pmatrix}\alpha&\beta\\\gamma&\delta\end{pmatrix}</code>	Круглые скобки: $\begin{pmatrix} \alpha & \beta \\ \gamma & \delta \end{pmatrix}$
<code>\begin{Bmatrix}\alpha&\beta\\\gamma&\delta\end{Bmatrix}</code>	Фигурные скобки: $\begin{Bmatrix} \alpha & \beta \\ \gamma & \delta \end{Bmatrix}$
<code>\begin{bmatrix}\alpha&\beta\\\gamma&\delta\end{bmatrix}</code>	Квадратными скобками: $\begin{bmatrix} \alpha & \beta \\ \gamma & \delta \end{bmatrix}$
<code>\begin{matrix}\alpha&\beta\\\gamma&\delta\end{matrix}</code>	Матрица без скобок: $\begin{matrix} \alpha & \beta \\ \gamma & \delta \end{matrix}$
<code>\begin{vmatrix}\alpha&\beta\\\gamma&\delta\end{vmatrix}</code>	Одинарный модуль: $\begin{vmatrix} \alpha & \beta \\ \gamma & \delta \end{vmatrix}$
<code>\begin{Vmatrix}\alpha&\beta\\\gamma&\delta\end{Vmatrix}</code>	Двойной модуль (норма): $\begin{Vmatrix} \alpha & \beta^* \\ \gamma^* & \delta \end{Vmatrix}$