

Инвариантная самостоятельная работа 8

Елкина Галина, подгруппа 2

2 декабря 2020 г.

Таблица команд для набора матриц в ЛТ_ЭX

Команда	Исполнение или комментарий
dot{}	\dot{x}
Tilde{}	\tilde{a}
Bar{}	\bar{b}
overline{}	\overline{ab}
widetilde{}	\widetilde{abcd}
cdots	\cdots
overrightarrow{}	\overrightarrow{a}
mathbf{}	a
underbrace{}	$\underbrace{1 + 2 + \cdots + n}$
underbrace{ }_{}{}	$\underbrace{1 + 2 + \cdots + n}_n$
or	
overbrace{ }^{}{}	$\overbrace{1 + 2 + \cdots + n}^n$
stackrel{ }{ }{ } c	
Longleftarrow	$\xLeftrightarrow{x>0}$
на втором месте	
alpha	α
omega	ω
pi	π
epsilon и varepsilon	ϵ и ε
phi и varphi	ϕ и φ
mathbb{}	\mathbb{R}
in	\in
text{ } в формулах	$m_{\text{груза}} = 15 \text{ кг}$
aligned	выравнивание по &, включается в begin
left { ... right.	фигурная скобка слева, группировка формул
left. ... right }	фигурная скобка справа, группировка формул
Rightarrow	\Rightarrow
_matrix	окружение матрицы
pmatrix	матрица в круглых скобках
bmatrix	матрица в квадратных скобках
Vmatrix	определитель в двойных "палочках"
vmatrix	обычных определитель матрицы