

## نمایه

- ۲۴، ...  
 ۲۲، —  
 ۲۵، .., space after  
 ۴۹، Vmatrix  
 ۴۴، vectors  
 ۶۹، ۳۲، verbatim  
 ۳۱، verse  
 ۴۳، vertical dots  
 ۱۱۲، vertical space  
 ۴۹، vmatrix  
 ۱۰۶، گروه  
 آ  
 ۱۰۶، ۵، آکولاد،  
 ۴۴، افقی  
 ا  
 ۷۰، ابرمتن،  
 ۳۵، اجسام شناور،  
 ۱۱۷، ۱۱۶، ارتفاع،  
 ۱۱۷، ۱۱۶، ارتفاع کلی،  
 ۲۸، ارجاع‌های متنی،  
 افقی  
 ۴۴، آکولاد،  
 ۳۹، انجمن ریاضی آمریکا،  
 ۱۱۲، ۷۲، اندازه صفحه،  
 ۱۰۵، اندازه قلم،  
 ۱۰، اندازه قلم پایه،  
 ۱۰، اندازه قلم نوشتار،  
 ۴۳، اندیس،  
 انواع فایل، ۱۳  
 ب  
 ۴۶، براکت،  
 ۴۴، بردارها،  
 ۶۶، برنامه نمایه‌ساز،  
 ۱۰۱، ۱۱، ۶، بسته  
 بسته‌ها  
 ۶۹، ۶، verbatim  
 ۵۱، amsbsy  
 ۵۸، ۵۰، amsfons  
 ۵۱۴۸، ۴۶، ۴۵، ۳۹، amsmath  
 ۵۴، ۵۰، ۴۲، amssymb  
 ۵۳، ۵۲، amsthm  
 ۲۰، babel  
 ۷۹، ۷۸، beamer  
 ۵۱، bm  
 ۱۱۴، calc  
 ۷۸، color  
 ۳۴، dcolumn  
 ۱۲، doc  
 ۸۵، ۸۱، eepic  
 ۸۱، epic  
 ۲۳، eurosym  
 ۱۲، exscale  
 ۶۹۶۷، fancyhdr  
 ۱۲، fontenc  
 ۶۹، geometry  
 ۷۸، ۷۲، ۶۳، graphicx  
 ۷۸۷۶، ۷۳، ۷۲، hyperref

- ۱۳، .ins  
 ۱۳، .lof  
 ۱۳، .log  
 ۱۳، .lot  
 ۷۰، ۶۹، ۱۳، .sty  
 ۱۳، ۸، .tex  
 ۱۳، .toc
- ت
- تابع هنگ، ۴۵  
 تصویر، ۱۱  
 توابع  
 ریاضی، ۴۴  
 توابع چندضابطه، ۴۸  
 توان، ۴۳  
 توضیحات، ۶  
 ته‌برگ، ۱۱  
 تیلدا، ۴۴
- ج
- چسبیدگی، ۳۱، ۲۴
- ح
- حاشیه، ۱۱۲  
 حائل، ۴۶  
 ریاضی، ۴۷  
 حروف اختصاصی، ۴  
 حروف سیاه، ۵۱  
 حروف یونانی، ۴۲
- خ
- خط
- افقی، ۴۳  
 عمودی، ۴۳
- د
- دستگاه معادلات، ۴۷  
 دو ستون، ۱۰
- ۶۹، hyphenat  
 ۷۷، ifpdf  
 ۱۲، ifthen  
 ۱۱۰، indentfirst  
 ۱۲، inputenc  
 ۱۲، latexsym  
 ۱۱۲، layout  
 ۳۵، longtable  
 ۶۶، ۱۲، makeidx  
 ۵۸، mathrsfs  
 ۵۰، mhchem  
 ۵۳، ntheorem  
 ۹۶، pgfplot  
 ۷۸، ppower4  
 ۷۸، prosper  
 ۸۵، ۸۱، pstricks  
 ۶۷، showidx  
 ۱۴، ۱۲، syntonly  
 ۲۳، textcomp  
 ۹۴، tikz  
 ۹۶، xy  
 ۱۱۰، بعد،  
 یک‌اسلش، ۵  
 پارامتر، ۷۲، ۴۴، ۱۷، ۱۳، ۵
- پ
- پست‌اسکریپت، ۸۲، ۸۱، ۶۳، ۸، ۳،  
 پسوند  
 ۱۳، .aux  
 ۱۳، .cls  
 ۶۴، ۱۳، .dvi  
 ۱۳، .dtx  
 ۶۴، .eps  
 ۱۳، .fd  
 ۶۶، ۱۴، .idx  
 ۱۴، .ilg  
 ۶۶، ۱۴، .ind

- دورو، ۱۰
- ر
- رادیکال، ۴۳
- رمزینۀ قلم، ۱۲
- ریاضی، ۳۹
- س
- ساختار، ۶
- سبک ریاضی، ۴۲
- سبک صفحه، ۱۱
- سبک متنی، ۴۱، ۳۹
- سبک نمایشی، ۴۱، ۳۹
- سربرگ، ۱۱
- سه نقطه، ۴۳
- افقی، ۴۳
- عمودی، ۴۳
- ش
- شکستن خط، ۱۹
- ص
- صفحهٔ عنوان، ۱۰
- ض
- ضرایب دوجمله‌ای، ۴۵
- ط
- طبقهٔ اسلاید، ۹
- طبقهٔ پیشرفت، ۹
- طبقهٔ کتاب، ۹
- طبقهٔ کوچکترین، ۹
- طبقهٔ گزارش، ۹
- طبقهٔ مقاله، ۹
- طرح صفحه، ۱۱۲
- ع
- عرض، ۱۱۶، ۱۱۷
- علامت پیکان، ۴۴
- علامت درجه، ۲۳
- عمق، ۱۱۶، ۱۱۷
- عملگر انتگرال، ۴۶
- عملگر جمع، ۴۶
- عملگر ضرب، ۴۶
- عملگرهای دوتایی، ۴۶
- عنوان، ۱۰
- غ
- فرمان‌ها، ۵
- ف
- فاصله، ۴
- افقی، ۱۱۰
- فاصلهٔ خط دوبرابر، ۱۰۹
- فاصلهٔ خط‌ها، ۱۰۹
- فاصلهٔ ریاضی، ۴۹
- فاصلهٔ سفید، ۴
- فاصلهٔ عمودی، ۱۱۲
- فاصله‌گذاری
- سبک ریاضی، ۴۲
- فایل ورودی، ۷
- فرمان‌ها
- ۵۰، \!
- ۲۱، \-
- ۴۹، ۴۲، \,
- ۱۱۲، ۳۳۳۱، ۱۹، \\\
- ۱۹، \\\\*
- ۴۹، \:
- ۴۹، \;
- ۲۵، \@
- ۴۱، \[
- ۴۱، \]
- ۴۳، \vdots
- ۴۴، \vec
- ۸۴، \vector
- ۳۳، ۳۲، \verb

۳۸، \cleardoublepage	۶۹، \verbatiminput
۳۸، \clearpage	۱۱۱، \vspace
۳۳، \cline	۱۱۴، \addtolength
۴۴، \cos	۵۴، \Alpha
۴۴، \cosh	۲۷، \and
۴۴، \cot	۲۷، ۲۶، \appendix
۴۴، \coth	۹۶، \ar
۴۴، \csc	۴۴، \arccos
۲۷، \date	۴۴، \arcsin
۴۳، \ddots	۴۴، \arctan
۴۵، \DeclareMathOperator	۴۴، \arg
۴۴، \deg	۷۵، ۲۷، \author
۱۱۶، \depth	۲۸، \backmatter
۴۴، \det	۵، \backslash
۴۵، \dfrac	۴۴، \bar
۴۴، \dim	۹۳، ۸۲، ۳۰، \begin
۵۱، \displaystyle	۵۴، \Beta
۲۰، ۱۳، ۹، \documentclass	۶۵، \bibitem
۱۰۱، \dum	۴۷، \Big
۱۰۶، ۲۹، \emph	۴۷، \big
۸۲، ۳۰، \end	۴۷، \Bigg
۴۰، \eqref	۴۷، \bigg
۴۴، \exp	۱۱۲، \bigskip
۲۱، \fbox	۴۵، \binom
۹۰، \foldera	۴۵، \bmod
۹۰، \folderb	۵۱، \boldmath
۳۸، ۲۸، \footnote	۵۱، \boldsymbol
۱۱۳، \footskip	۳۸، ۳۷، \caption
۴۵، \frac	۴۳، \cdot
۱۱۶، \framebox	۴۳، \cdots
۲۵، \frenchspacin	۲۶، \chapter
۲۵، \frenchspacing	۶۹، ۶۷، \chaptermark
۲۷، \frontmatter	۱۰۱، \ci
۲۰، \fussy	۸۵، \circle
۴۴، \gcd	۸۵، \circle*
۴۴، \hat	۶۵، \cite

۹۰، ۸۳، \line	۱۱۳، \headheight
۱۹، \linebreak	۱۱۳، \headsep
۱۰۹، \linespread	۱۱۶، \height
۹۱، ۸۸، ۸۷، \linethickness	۳۳، \hline
۸۷، \linethickness	۴۴، \hom
۳۷، \listoffigures	۷۷، ۷۵، ۷۴، \href
۳۷، \listoftables	۱۱۰، ۱۰۳، \hspace
۴۴، \ln	۲۰، \hyphenation
۴۴، \log	۵۰، \idotsint
۷۵، ۲۷، \mainmatter	۷۷، \ifpdf
۱۱۶، \makebox	۱۰۳، \ignorespaces
۶۶، \makeindex	۱۰۳، \ignorespacesafterend
۲۷، \maketitle	۵۰، \iiiint
۱۱۳، \marginparpush	۵۰، \iiint
۱۱۳، \marginparsep	۵۰، \iint
۱۱۳، \marginparwidth	۱۴، \include
۴۲، \mathbb	۷۶، ۷۲، ۶۴، \includegraphics
۴۴، \max	۱۱۵
۱۱۶، ۲۴، ۲۱، \mbox	۱۴، \includeonly
۴۴، \min	۱۱۰، \indent
۳۵، \multicolumn	۶۷، ۶۶، \index
۸۷، ۸۲، \multirow	۴۴، \inf
۱۰۲، ۴۹، \newcommand	۱۴، \input
۱۰۳، \newenvironment	۴۶، \int
۱۹، \newline	۳۰، \item
۱۹، \newpage	۴۴، \ker
۹۰، \newsavebox	۴۰، ۳۷، ۲۸، \label
۵۲، \newtheorem	۲۱، \LaTeX
۱۱۰، \noindent	۲۱، \LaTeXe
۱۹، \nolinebreak	۴۳، ۲۴، \ldots
۴۷، \nonumber	۴۶، \left
۱۹، \nopagebreak	۶۹، ۶۷، \leftmark
۵۵، \not	۴۴، \lg
۹۰، ۸۸، \oval	۴۴، \lim
۴۴، \overbrace	۴۴، \liminf
۴۴، \overleftarrow	۴۴، \limsup

۵۱، \scriptscriptstyle	۴۳، \overline
۵۱، \scriptstyle	۴۴، \overrightarrow
۴۴، \sec	۱۱۳، \oddsidemargin
۳۸، ۲۶، \section	۱۹، \pagebreak
۶۹، \sectionmark	۷۰، ۲۸، \pageref
۱۱۴، ۱۱۰، ۸۲، \setlength	۱۱، \pagestyle
۱۱۴، \settodepth	۱۱۳، \paperheight
۱۱۴، \settoheight	۱۱۳، \paperwidth
۱۱۴، \settowidth	۱۰۸، \par
۴۴، \sin	۲۶، \paragraph
۴۴، \sinh	۱۱۶، \parbox
۲۰، \sloppy	۱۱۰، \parindent
۱۱۲، \smallskip	۱۱۰، \parskip
۴۱، \smash	۲۶، \part
۴۳، \sqrt	۴۵، \partial
۴۶، \stackrel	۵۰، ۳۸، \phantom
۱۱۱، ۱۰۳، \stretch	۴۵، \pmod
۱۱۷، \strut	۴۴، \Pr
۲۶، \subparagraph	۶۷، \printindex
۲۶، \subsection	۱۰۲، \providecommand
۶۹، \subsectionmark	۱۰۵، \ProvidesPackage
۴۶، \substack	۴۶، \prod
۲۶، \subsubsection	۳۸، \protect
۴۶، \sum	۹۰، ۸۸، ۸۶۸۲، \put
۴۴، \sup	۹۱، ۸۲، ۸۱، \qbezier
۱۵، \syntaxonly	۵۳، \qedhere
۲۷، ۲۶، \tableofcontents	۴۹، ۴۲، \qqquad
۴۰، \tag	۴۹، ۴۲، \quad
۴۴، \tan	۱۱۷، \raisebox
۴۴، \tanh	۷۰، ۳۷، ۲۸، \ref
۲۱، \TeX	۱۰۲، \renewcommand
۷۶، \texorpdfstring	۱۰۳، \renewenvironment
۲۳، \textcelsius	۴۶، \right
۲۳، \texteuro	۶۹، ۶۷، \rightmark
۱۱۳، \textheight	۱۱۸، ۱۱۷، ۱۰۳، \rule
۵۱، \textstyle	۹۰، \savebox

- لهجه  
ریاضی، ۴۴
- م  
ماتریس، ۴۹  
متن رنگی، ۱۱  
محیط، ۳۰  
محیط‌ها
- ۴۹، Vmatrix  
۶۹، ۳۲، verbatim  
۳۱، verse  
۴۹، vmatrix  
۳۲، abstract  
۴۷، align  
۴۹، ۴۸، array  
۸۰، block  
۴۹، Bmatrix  
۴۹، bmatrix  
۴۸، cases  
۳۱، center  
۶، comment  
۳۰، description  
۴۰، displaymath  
۳۰، enumerate  
۴۷، eqnarray  
۴۱، equation\*  
۳۶، figure  
۳۱، flushleft  
۳۱، flushright  
۸۰، frame  
۳۰، itemize  
۱۰۱، lscommand  
۴۹، matrix  
۱۱۶، minipage  
۱۱۶، parbox  
۸۶، ۸۵، ۸۲، ۸۱، picture  
۴۹، pmatrix
- ۱۱۳، \textwidth  
۵۲، \theoremstyle  
۹۱، ۸۸، ۸۴، \thicklines  
۹۱، ۸۸، \thinlines  
۱۱، \thispagestyle  
۲۷، \title  
۱۰۲، \tnss  
۲۱، \today  
۱۱۳، \topmargin  
۱۱۶، \totalheight  
۴۹، \ud  
۴۴، \underbrace  
۴۳، ۲۹، \underline  
۸۴، ۸۲، \unitlength  
۹۰، \usebox  
۱۰۵، ۲۳، ۱۵، ۱۳، ۱۱، \usepackage  
۹۴، \usetikzlibrary  
۴۴، \widehat  
۴۴، \widetilde  
۱۱۶، \width  
۹۶، \xymatrix  
فرمان‌های شکستنی، ۳۸  
فرمول، ۳۹  
فرمول  
چندگانه، ۴۷  
فرمول‌های طولانی، ۴۷  
فضای خالی  
بعد از فرمان، ۵  
در ابتدای خط، ۴  
فویل‌تک، ۹
- ق  
قلم، ۱۰۵  
کروشه، ۵، ۴۵، ۶۵، ۱۱۰
- ل  
لاتک ۳، ۳

۴۲, blackboard bold  
 ۸۰, block  
 ۴۹, Bmatrix  
 ۴۹, bmatrix  
 ۱۰۶, bold face  
 ۵۱, ۴۲, bold symbols  
 ۹, book class  
 ۴۶, braces

## C

۴۸, cases  
 ۳۱, center  
 ۶, comment

## D

۲۲, dash  
 ۳۴, decimal alignment  
 ۲۳, degree symbol  
 ۴۶, delimiters  
 ۳۰, description  
 ۱۱۰, dimensions  
 ۳۹, display style  
 ۴۰, displaymath  
 ۱۰, document font size  
 ۲۵, dotless i and j  
 ۱۰۹, double line spacing

## E

۲۲, em-dash  
 ۱۱, empty  
 ۶۳, Encapsulated POSTSCRIPT  
 ۲۲, en-dash  
 ۳۰, enumerate  
 ۴۷, eqnarray  
 ۳۹, equation  
 ۴۷, equation system  
 ۴۱, equation\*

۵۳, proof

۸۱, pspicture  
 ۳۱, quotation  
 ۳۱, quote  
 ۳۶, table  
 ۱۱۵, ۳۳, tabular  
 ۶۵, thebibliography  
 ۹۴, tikzpicture  
 ۴۵, مشتق جزئی,

## ن

نقطه, ۴۳  
 نقل قول, ۲۲  
 نمایه, ۶۶

## ی

یک ستون, ۱۰  
 یک‌رو, ۱۰

## A

۱۰, A4 paper  
 ۱۰, A5 paper  
 ۲۵, Å  
 ۳۲, abstract  
 ۷۱, Acrobat Reader  
 ۲۵, acute  
 ۲۵, æ  
 ۴۷, align

۴۱, amsmath equation  
 ۴۴, apostrophe  
 ۴۹, ۴۸, array  
 ۹, article class

## B

۱۰, B5 paper  
 ۱۰, base font size  
 ۴۶, binary relations  
 ۴۵, binomial coefficient



- ۱۲, font encoding
- ۱۰۶, ۱۰۵, font size
- ۱۱, footer
- ۱۰۶, \footnotesize
- ۳۹, formulae
- ۸۰, frame
- G**
- ۶۳, GhostScript
- ۲۵, grave
- ۱۱, graphic
- ۴۲, Greek letters
- ۱۰۶, grouping
- H**
- ۱۱, header
- ۱۱, headings
- horizontal
- ۱۱۰, space
- ۴۴, horizontal brace
- ۴۳, horizontal dots
- ۴۳, horizontal line
- ۱۰۶, \Huge
- ۱۰۶, \huge
- ۷۰, hypertext
- ۲۲, hyphen
- I**
- ۴۶, integral operator
- ۱۰۶, italic
- ۳۰, itemize
- K**
- ۱, Knuth, Donald E.
- L**
- ۱, Lamport, Leslie
- ۱۰۶, \LARGE
- ۱۰, executive paper
- ۴۳, exponent
- F**
- ۳۶, figure
- ۳۵, floating bodies
- ۳۱, flushleft
- ۳۱, flushright
- ۹, foiltex
- ۱۰۵, font
- ۱۰۶, \footnotesize
- ۱۰۶, \Huge
- ۱۰۶, \huge
- ۱۰۶, \LARGE
- ۱۰۶, \Large
- ۱۰۶, \large
- ۱۰۷, \mathbf
- ۱۰۷, \mathcal
- ۱۰۷, \mathit
- ۱۰۷, \mathnormal
- ۱۰۷, \mathrm
- ۱۰۷, \mathsf
- ۱۰۷, \mathtt
- ۱۰۶, \normalsize
- ۱۰۶, \scriptsize
- ۱۰۶, \small
- ۱۰۶, \textbf
- ۱۰۶, \textit
- ۱۰۶, \textmd
- ۱۰۶, \textnormal
- ۱۰۶, \textrm
- ۱۰۶, \textsc
- ۱۰۶, \textsf
- ۱۰۶, \textsl
- ۱۰۶, \texttt
- ۱۰۶, \textup
- ۱۰۶, \tiny

- ۴۵, modulo function
- ۴۷, multiple equation
- N**
- ۱۰۶, `\normalsize`
- O**
- ۲۰, overfull hbox
- ۲۵, `œ`
- ۹, options
- P**
- ۱۱, package
- ۱۱۲, page layout
- ۱۱, page style
- ۱۱, empty
- ۱۱, headings
- ۱۱, plain
- ۱۱۲, ۷۲, ۱۰, paper size
- ۱۷, paragraph
- ۱۱۶, parbox
- ۴۵, partial derivative
- ۷۰, PDF
- ۷۸, PDF $\LaTeX$
- ۷۸, pdf $\LaTeX$
- ۷۱, pdf $\LaTeX$
- ۸۶, ۸۵, ۸۲, ۸۱, picture
- ۴۸, piecewise function
- ۱۱, plain
- ۴۹, pmatrix
- ۸۲, ۸۱, ۶۳, ۸, ۳, PostScript
- ۶۳, Encapsulated
- ۷, preamble
- ۴۴, prime
- ۹, proc class
- ۴۶, product operator
- ۵۳, proof
- ۱۰۶, `\Large`
- ۱۰۶, `\large`
- ۳,  $\LaTeX$ 3
- ۴۱,  $\LaTeX$ equation
- ۳۱, left aligned
- ۱۰, legal paper
- ۱۰, letter paper
- ۲۴, ligature
- ۱۰۹, line spacing
- ۴۷, long equations
- ۱۰۱, `lscommand`
- M**
- ۶۶, makeidx package
- ۶۶, makeindex program
- ۱۱۲, margins
- ۴۲, math mode spacing
- ۴۹, math spacing
- ۱۰۷, `\mathbf`
- ۱۰۷, `\mathcal`
- mathematical
- ۲۲, minus
- ۴۴, mathematical accents
- ۴۷, mathematical delimiter
- ۴۴, mathematical functions
- ۳۹, mathematics
- ۱۰۷, `\mathit`
- ۱۰۷, `\mathnormal`
- ۱۰۷, `\mathrm`
- ۱۰۷, `\mathsf`
- ۱۰۷, `\mathtt`
- ۴۹, matrix
- ۷۲, METAPOST
- ۹, minimal class
- ۱۱۶, minipage
- ۲۲, minus sign
- ۱, Mittelbach, Frank

۹۴، tikzpicture

۲۲، tilde

۱۰۶، \tiny

۱۰، title

## U

۲۵، umlaut

۲۰، underfull hbox

۱۱۱، ۱۱۰، units

۱۰۶، upright

۲۲، URL

## W

۶۷ Word،

۲۲، www

۳، ۲، WYSIWYG

## X

۷۱، Xpdf

۸۱، pspicture

## Q

۳۱، quotation

۳۱، quote

## R

۹، report class

۱۰۶، roman

## S

۱۰۶، sans serif

۲۵، Scandinavian letters

۱۰۶، \scriptsize

۱۰۶، slanted

۹، slides class

۱۰۶، \small

۱۰۶، Small Caps

۱۱۸، strut

۴۳، subscript

۴۶، sum operator

## T

۳۶، table

۱۱۵، ۳۳، tabular

۱۰۶، \textbf

۱۰۶، \textit

۱۰۶، \textmd

۱۰۶، \textnormal

۱۰۶، \textrm

۱۰۶، \textsc

۱۰۶، \textsf

۱۰۶، \textsl

۳۹، textstyle

۱۰۶، \texttt

۱۰۶، \textup

۶۵، thebibliography

۴۳، three dots