

Как изменить расстояние между формулой и текстом

Date

Чт 21 Декабрь 2017

Категория

comp

Теги

LaTeX / формулы

Чтобы уменьшить пробелы между выключными формулами и текстом, **в теле документа** нужно указать

```
\setlength{\abovedisplayskip}{3pt}
\setlength{\abovedisplayshortskip}{3pt}
\setlength{\belowdisplayskip}{3pt}
\setlength{\belowdisplayshortskip}{3pt}
```

Параметры с **short** регулируют отступ после и перед короткой строки. Обычно эти отступы должны быть короче, чем перед "нормальными" строками.

Этим же способом можно настроить отступы в окрестности конкретной формулы. Вот как убирается отступ перед формулой.

```
\[
\setlength{\abovedisplayskip}{0pt}
...
\]
```

Глобальные настройки в преамбуле документа.

Вариант 1:

```
\AtBeginDocument{%
\abovedisplayskip=12pt plus 3pt minus 9pt
\abovedisplayshortskip=0pt plus 3pt
\belowdisplayskip=12pt plus 3pt minus 9pt
\belowdisplayshortskip=7pt plus 3pt minus 4pt
}
```

Указаны настройки отступов по умолчанию.

Вариант 2:

```
\expandafter\def\expandafter\normalsize\expandafter{%  
  \normalsize  
  \setlength\abovedisplayskip{10pt}  
  \setlength\belowdisplayskip{10pt}  
  \setlength\abovedisplayshortskip{10pt}  
  \setlength\belowdisplayshortskip{10pt}  
}
```