

1 Матрицы

1.1 Матрица в круглых скобках

```
\begin{pmatrix}
a_{11}&a_{12}&a_{13} \\
a_{21}&a_{22}&a_{23} \\
a_{31}&a_{32}&a_{33}
\end{pmatrix}
```

1.2 Матрица в квадратных скобках

```
\begin{bmatrix}
a_{11}&a_{12}&a_{13} \\
a_{21}&a_{22}&a_{23} \\
a_{31}&a_{32}&a_{33}
\end{bmatrix}
```

1.3 Матрица с двумя чертами

```
\begin{Vmatrix}
a_{11}&a_{12}&a_{13} \\
a_{21}&a_{22}&a_{23} \\
a_{31}&a_{32}&a_{33}
\end{Vmatrix}
```

1.4 Определитель

```
\begin{vmatrix}
a_{11}&a_{12}&a_{13} \\
a_{21}&a_{22}&a_{23} \\
a_{31}&a_{32}&a_{33}
\end{vmatrix}
```