Здесь мы используем обычный `{equation}`:

$$\sin^2\alpha + \cos^2\alpha = 1 \tag{1}$$

Здесь окружение `{deqn}` (используется аналогично `{equation}`):

$$\sin(-\alpha) = -\sin\alpha \tag{2a}$$

Для продолжения — `{ddeqn}` (`{deqn}` для 1-го номера и `{ddeqn}` для всех остальных):

$$\cos(-\alpha) = \cos\alpha \tag{2b}$$

Аналогисно используются массивы уравнений (`{deqar}` для 1-го массива и `{ddeqar}` для последующих):

$$\begin{aligned}
\sin(\alpha+\beta) &= \sin\alpha\cos\beta + \sin\beta\cos\alpha && (3a)\\
\sin(\alpha-\beta) &= \sin\alpha\cos\beta - \sin\beta\cos\alpha && (3b)
\end{aligned}$$

... а это продолжение ...

$$\begin{aligned}
\cos(\alpha+\beta) &= \cos\alpha\cos\beta - \sin\alpha\sin\beta && (3c)\\
\cos(\alpha-\beta) &= \cos\alpha\cos\beta + \sin\alpha\sin\beta && (3d)
\end{aligned}$$