

Подскажите пожалуйста где я ошибаюсь. Хочу сделать нумерацию графиков и формул вида: "Номер секции".1, "Номер секции".2, "Номер секции".3 1.1, 1.2, ... 10.1 Прочитал вот это. В преамбуле написал

```
\renewcommand{\thefigure}{\thesection.\arabic{figure}}
\renewcommand{\theequation}{\thesection.\arabic{equation}}
```

А после каждой декларации секции пишу

```
\setcounter{figure}{0} \setcounter{equation}{0}
```

Компилирую в pdftex и все замечательно выглядит, вот только ссылки на графики ведут не на те графики , а с формулами все ок. Вот пример проблемной части из лога:

```
! pdfTeX warning (ext4): destination with the same identifier (namefigure.1) has been already used,
duplicate ignored <to be read again>
```

Вот это решение не помогает, генерируется figure.1 ... figure.10, вместо figure.5.1 figure.5.10, где 5 номер секции (посмотрел в аух файле).

Ссылаемся на первый рисунок 1.1.

А тут на второй 2.1.

1 Первый раздел

```
plot(cos(x/2) + sin(2*x), x = 0..4*Pi);
```

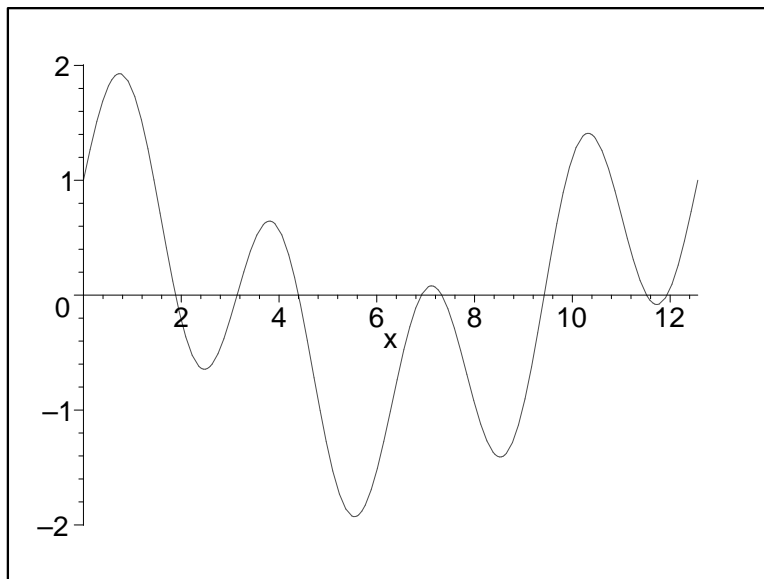


Рис. 1.1. $\cos x/2 + \sin 2x$, $x = 0..4 * \pi$ на белом фоне

2 Второй раздел

```
plot3d(sin(x+y), x=-1..1, y=-1..1);
```

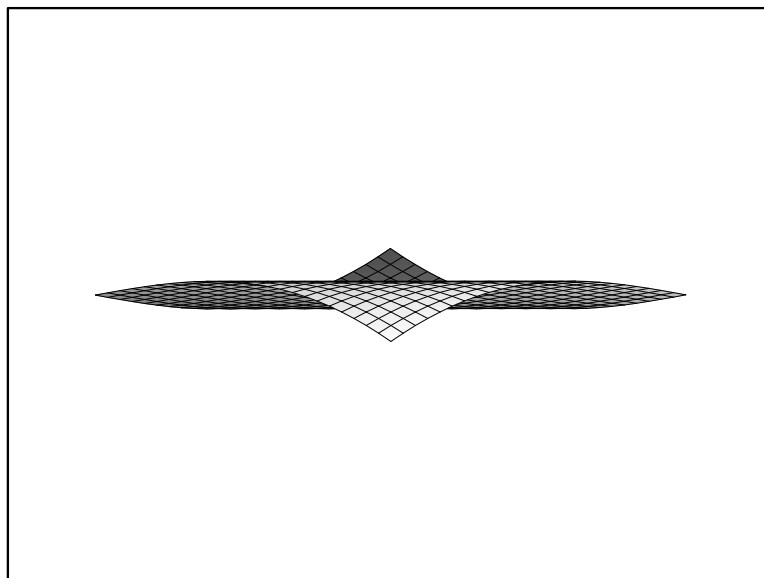


Рис. 2.1. $\sin(x + y)$, $x = -1..1$, $y = -1..1$ на белом фоне

Еще раз на второй [2.1](#).