

0.1 Проверка написания формул

Текст текст текст $for = mul + a$ текст текст текст текст текст.

Текст текст текст

$$for = mul + a \quad (1)$$

текст текст текст текст текст.

Текст текст текст

$$for = mul^{asd} + a_{dfg} \quad (1)$$

текст текст текст текст текст.

$$\begin{aligned} & for = mul^{asd} + a_{dfg} + mul^{asd} + a_{dfg} + mul^{asd} + \\ & a_{dfg} + mul^{asd} + a_{dfg} + mul^{asd} + a_{dfg} \end{aligned} \quad (2)$$

$$\begin{pmatrix} a & BCC \\ d & eeeeeaffwrgw \end{pmatrix} \quad (3)$$

$$\ddot{x} - \gamma \dot{x} = 0 \quad (4)$$

$$\begin{cases} \dot{x} = y, \\ \dot{y} = -\alpha y + \varphi(x). \end{cases} \quad (5)$$

```
\begin{equation}
\left. \begin{aligned}
&\begin{aligned}
&\begin{aligned}
&\begin{aligned}
&\dot{x} = y, \\
&\dot{y} = -\alpha y + \varphi(x).
\end{aligned}
\end{aligned}
\end{aligned}
\right.
\end{equation}
```

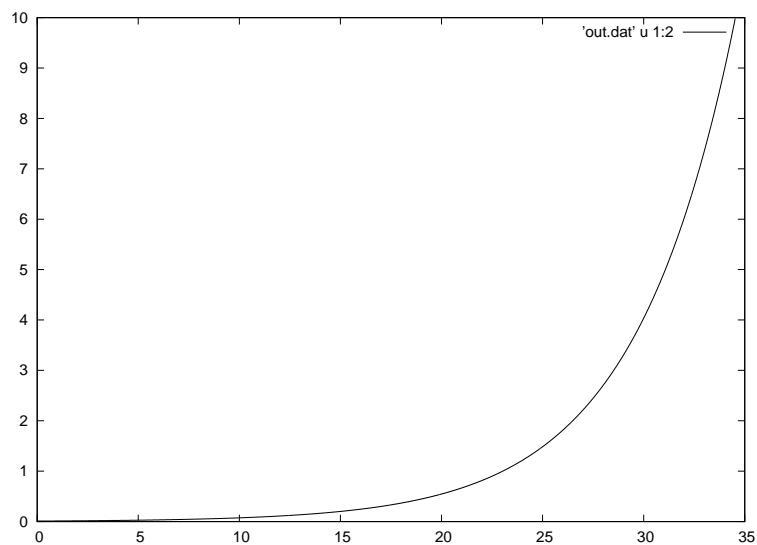


Рис. 1: Подпись к рисунку