

## 0.1 Проверка написания формул

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

Текст текст текст

$$for = mul + a$$

текст текст текст текст текст.

Текст текст текст

$$for = mul^{asd} + a_{dfg} \tag{1}$$

текст текст текст текст текст.

$$for = mul^{asd} + a_{dfg} + mul^{asd} + a_{dfg} + mul^{asd} + a_{dfg} + mul^{asd} + a_{dfg} + mul^{asd} + a_{dfg} \tag{2}$$

$$\begin{pmatrix} a & BCC \\ d & eeeeeafwrgw \end{pmatrix} \tag{3}$$

$$\ddot{x} - \gamma \dot{x} = 0 \tag{4}$$

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

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

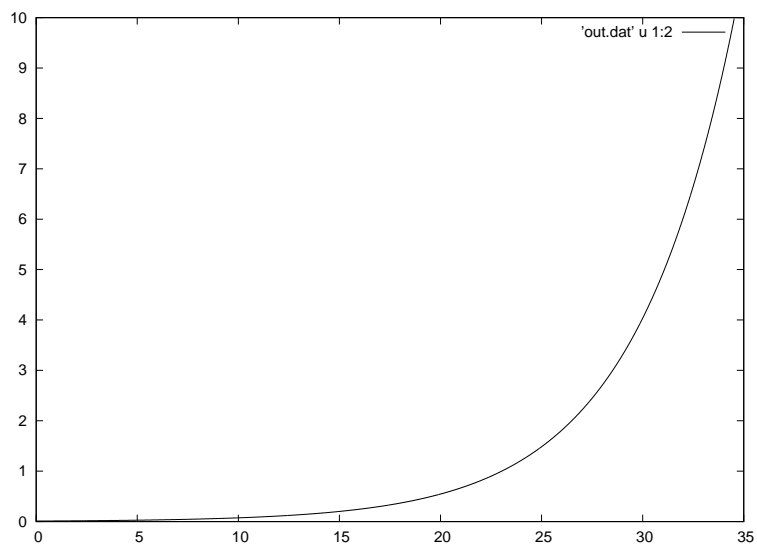


Рис. 1: Подпись к рисунку