## Давайте производные изыматъ

## Драгунъ Константинъ

27.09.1916

Ай-да, сударь, производную считать. Дело это, как широко известно, славное, богоугодное. Изымем производную какой-нибудь сложной функции. Желательно подлиннее и пострашнее. Прямо чтобы мехматов отроков ночью пугать можно было. Полагаю, эта сгодится:

 $x \cdot \ln x$ 

$$1 \cdot \ln x + x \cdot \frac{1}{x}$$