

## Домашнее задание 2

Маликова Ольга

1 марта 2017 г.

### 1. Упражнение 3

#### 1.1. Записка

ФИЛИПП, КОГДА ПРИДУМЫВАЕШЬ ДОМАШНИЕ ЗАДАНИЯ, ПОМНИ: ЕСЛИ ТЫ ЗАДАШЬ ЧТО-ТО С ЧЕМ Я НЕ СМОГУ СПРАВИТЬСЯ, Я СЪЕМ ТВОЮ ПЕЧЕНЬ С ТУШЕННЫМИ БОБАМИ И ЧУДНЫМ КЮЛТИ.

ГАНИБАЛ ЛЕКТЕР

## 1.2. Формулы

Некоторые математические символы не отображаются из-за того, что их изначально нет в таблице символов для этого шрифта (например знак интеграла). Также не отображаются буквы греческого алфавита.

$$\sin \alpha \pm \sin \beta = 2 \sin \frac{\alpha \pm \beta}{2} \cos \frac{\alpha \mp \beta}{2} \quad (1)$$

$$\int_0^{\infty} e^{-x^2} dx = \frac{\sqrt{\pi}}{2} \quad (2)$$