## Домашка №1

#### Уля Потапова

### 19 сентября 2019 г.

### 1 10 фактов о себе

(За написанные ниже факты автор документа ответственности не несет)

- 1. Люблю Таню
- 2. Ничего не ем
- 3. Пью вино каждый вечер
- 4. Суровый тамбовский характер
- 5. Набрала лучших перваков в истории в приемке
- 6. Заработала первый косарь в стриптиз клубе
- 7. На баскете в школе на меня наступили и сломали ногу
- 8. Выходила каждую пару к доске к Палычу
- 9. Сдала на отлично третий колок, не зная ни одного билета
- 10. Преддрэшная депрессия

# 2 Картинки



Рис. 1: Это я



Рис. 2: Мем, который придумали мы, но кто-то нарушил авторские права

### 3 Таблица

Предмет	По шкале любви	Ассоциация
Теория вероятностей	10000000	Решать всем кр
Математическая статистика	10000000	Гипотезы
Микра углуба	-10000000	Орлова сука
Макра	10	Юрочка Перевышин
Математический анализ	8	Автомат у Козко

### 4 Любимые формулы

$$e^{-ix} = \cos(x) + i\sin(x). \tag{1}$$

Формула Эйлера

$$\lim_{x \to 0} \frac{\sin(x)}{x} = 1. \tag{2}$$

Первый замечательный предел, 7 билет на первом коллке.

$$\frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} \int_{-\infty}^{+\infty} e^{\frac{-(x-\mu)^2}{2\sigma^2}} \tag{3}$$

Плотность нормального распределения

$$\overline{x} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^{n} x_i n_i. \tag{4}$$

Формула математического ожидания

$$\pi = \frac{P_{t+1} - P_t}{P_t}.\tag{5}$$

Формула темпа инфляции

### 5 Нелюбимая формула

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1} \tag{6}$$

Индекс цен Пааше (забыла на экзе по микре, поэтому ненавижу теперь)

### 6 Пояснения

Я поняла, что это очень годная штука, но у меня мало времени, завтра надо сдать Перцовой кусок сделанного курса по микре. И оч хочется спать((( Прошу понять и ппростить за отсутствие всех пунктов