

Домашка 1

Маинскова Т.А.

18 сентября 2019 г.

1 10 фактов себе

1. Все удивляются, как я ничего не делаю и все сдаю
2. Люблю горы, каждую зиму катаю на Розе
3. Постоянно в центре движа
4. Люблю творожную запеканку и чурчхеллу
5. Иногда бываю вспыльчивой, но в целом добрая и щедрая
6. Постоянно ищу источники адреналина, спокойная жизнь не для меня
7. Я мечтаю о мотике
8. Я часто угараю над чем-то во сне
9. Избиваю соседку по комнате
10. Сваливаю сегодня на неделю в Челябинск почиллить на ранховские бабки

P.S. Дабы замутить объективные факты о себе, поручила это дело знающему меня человеку, поэтому за вышеизложенное ответственности не несу

2 Табличка

Предмет	Сколько любви	Ассоциация
Макра	10	Юра лав
Микра(углуба)	0 сук(-9к мес
Матан	9	очевидно
Англ	10	ЧС Измаилян
Матстат	9	ням

3 Няшные Формулки

3.1 Интеграл Эйлера-Пуассона

$$\int_{-\infty}^{+\infty} e^{-x^2} dx = \sqrt{\pi} \quad (1)$$

Красота спасет Пи

3.2 Замечательный предел!

$$e = \lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{n}\right)^n \quad (2)$$

Замечательно же!

3.3 Плотность распределения Стьюдента

$$f(t) = \Gamma\left(\frac{v+1}{2}\right) \cdot \frac{1}{\sqrt{v\pi}\Gamma\left(\frac{v}{2}\right)\left(1 + \frac{t^2}{v}\right)^{-\frac{v+1}{2}}} \quad (3)$$

Палыч сказал, шо не надо учить 3 , поэтому люблю

3.4 Сходимость ряда Тейлорчика

$$f(x) = \sum_{i=1}^n \frac{f^{(n)}x_0}{n!} \cdot (x - x_0)^n + r_n(x) \quad (4)$$

Люблю потому шо знаю

4 Не Няшные Формулки

$$\mathbf{X} = \begin{pmatrix} x_{11} & x_{12} & \dots \\ x_{21} & x_{22} & \dots \\ \vdots & \vdots & \ddots \end{pmatrix}$$

Не знаю формул с матрицами, поэтому вот так

5 Фотка и мем



Рис. 1: Hello, it's me



Рис. 2: Он акуленный, поэтому и смешной