

# 1 Фактики

1. мне 19 лет
2. я люблю футбол, спать и кофе
3. всегда хотела быть скаутом какого-то футбольного клуба
4. сейчас учусь на ЭФ
5. я очень люблю математику, но плохо ее знаю
6. а яще начинаю любить метрику(надеюсь, она меня тоже)
7. очень не люблю ходить на пары, которые считаю ненужными
8. тех не хочет работать на моем компе, а Филя в Сочи
9. я большой любитель дедлайнов, иначе как объяснить то, что я все всегда делаю в последний момент
10. надеюсь, я все-таки сделаю первое дз

# 2 картинки



Рис. 1: Привет,это я

На рис. 1 я запечатлена на новогоднем вечере ЭМИТ(я не за студпассив)!

Когда на кр по инфе  
у тебя вылетает ворд

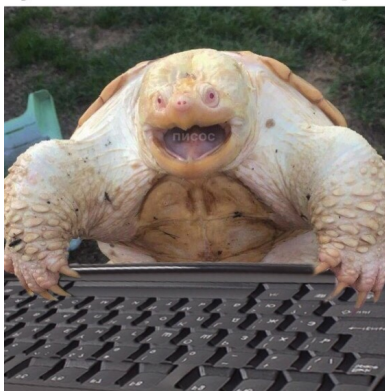


Рис. 2: немного мотивации

рис. 2 показывает важность знания Теха

### 3 Табличка

Предмет	Любовь	Ассоциация
Эконометрика	9	ББ
Математический анализ	9	Карл
Математическая статистика	10	все будет нормально
макра	9	рука
линал	9	Кудряшка Сью

### 4 Любимые формулки

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin(x)}{x} = 1 \quad (\text{æ})$$

формула (æ) всеми любимый замечательный предел, ведь его так легко запомнить.

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

формула (ææ) помогала мне решать практически все интегралы Палыча с кр, поэтому я ее люблю

$$f(x) = \frac{a_0}{2} + \sum_{k=1}^{+\infty} \cos\left(\frac{2xk\pi}{\tau} + \theta_k\right) \quad (\text{æææ})$$

(æææ) недавно Носко спросил, что такое ряд Фурье, пора вспомнить все

$$\begin{pmatrix} a_{11} & a_{12} & a_{13} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} \\ a_{31} & a_{32} & a_{33} \end{pmatrix} = a_{11}a_{22}a_{33} + a_{31}a_{12}a_{23} + a_{21}a_{13}a_{32} - \\ - a_{31}a_{22}a_{13} - a_{21}a_{12}a_{33} - a_{11}a_{23}a_{32}. \quad (\text{Sarrus})$$

Формулу (Sarrus) я видела в школе, но поняла только на 3 курсе на метрике.