

Уютная домашка

Маргарита Мартыненко

14 февраля 2017 г.

1. 10 фактов обо мне

1. Меня зовут Рита :)
2. Моя сестра делает лучший чай с лимоном!
3. Коллекционирую Винни-Пухов. ♡
4. Люблю Бродского!
5. Мечтаю посетить как можно больше стран.
6. Люблю театры и музеи.
7. Ненавижу электрички.
8. Не уважаю пельмени.
9. Люблю своего пса.
10. Люблю учиться чему-то новому и классному. Люблю эконом.

2. Моя фотография



3. Формулы!

Любимые формулы ♥:

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

$$\frac{1}{\pi} = \frac{2\sqrt{2}}{9801} \sum_{k=0}^{\infty} \frac{(4k)!(1103 + 26390k)}{(k!)^4 396^{4k}} \quad (2)$$

$$\lim_{\alpha \rightarrow 0} \frac{\sin \alpha}{\alpha} = 1 \quad (3)$$

$$A^{-1} = \frac{1}{\det A} \begin{pmatrix} A_{1,1} & A_{2,1} & \cdots & A_{n,1} \\ A_{1,2} & A_{2,2} & \cdots & A_{n,2} \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ A_{1,n} & A_{2,n} & \cdots & A_{n,n} \end{pmatrix} \quad (4)$$

$$e^x = 1 + \frac{x}{1!} + \frac{x^2}{2!} + \frac{x^3}{3!} + \frac{x^4}{4!} + \frac{x^5}{5!} + \frac{x^6}{6!} + \frac{x^7}{7!} + \frac{x^8}{8!} + \frac{x^9}{9!} + \frac{x^{10}}{10!} + \frac{x^{11}}{11!} + \frac{x^{12}}{12!} + \frac{x^{13}}{13!} + \frac{x^{14}}{14!} + \frac{x^{15}}{15!} + \frac{x^{16}}{16!} + \frac{x^{17}}{17!} + \frac{x^{18}}{18!} + \frac{x^{19}}{19!} + \frac{x^{20}}{20!} \cdots + \frac{x^n}{n!} \quad (5)$$

Ненавистная формула:

$$\sin \alpha^2 + \cos \alpha^2 = 1 \quad (6)$$

4. О любви и ненависти

Я люблю формулу (1), потому что она красивая.

Я люблю формулу (2), потому что в ней из мешанины получается что-то совсем простое.

Я люблю формулу (3), потому что не просто же так этот предел называется замечательным!

Я люблю формулу (4), потому что полезно уметь считать обратные матрицы.

Я люблю формулу (5), потому что Тейлор - хороший человек.

Я ненавижу формулу (6), потому что не могу забыть её еще со школы!