

ЛЮБИМЫЕ ФОРМУЛЫ ИЗ ЛОЙДОВСКИ, ОХОХОЛО

$$E(\mathbf{r}_n) = \frac{1}{n \cdot \langle \mathbf{r} \rangle \cdot D(\mathbf{r}_n)} \quad (2222)$$

$$Var[s] = Var[E[s|r]] + E[Var[s|r]] \quad (2222)$$

$$\begin{aligned} \begin{bmatrix} a_1 & b_1 & c_1 \\ a_2 & b_2 & c_2 \\ a_3 & b_3 & c_3 \end{bmatrix} &= \begin{bmatrix} a_1 & b_2 & c_3 \\ a_1 & b_3 & c_2 \\ b_1 & c_2 & a_3 \\ b_1 & c_3 & a_2 \\ c_1 & a_2 & b_3 \\ c_1 & a_3 & b_2 \end{bmatrix} \end{aligned} \quad (222222)$$

НЕРАВЕНСТВА ФОРМУЛ

$$\begin{aligned} \sum_{n=1}^N \frac{1}{n^p} \cdot \frac{1}{x^N} \cdot \frac{1}{x^p} &= \frac{1}{x^N} x^{Np} \cdot \frac{1}{x^p} = \frac{x^{Np}}{1 - p} \Big|_1^N = \\ &= \frac{N^{Np} - 1}{1 - p} = \frac{1 - N^{Np}}{p - 1} \cdot \frac{1}{p - 1} \quad (22222222) \end{aligned}$$

НЕЗНАЮ ПОЧЕМУ НЕ РАБОТАЮТ ЯИ ЕЯ ИХ НЕ ОБВЯЛ ВРУЧНУЮ, И СИМВОЛЫ ИЗ МАТРИЦЫ ТОЖЕ НЕЗНАЮ, ПОЧЕМУ НЕ ОТРАЖАЮСЯ, ВРОДЕ ЕСТЬ В СПИСКЕ ШРИФТОВ. БУДОМОЖЕИ СМММТ ШРИФТ ПО УМОЛЧЕНИЮ ОДЕЛЕТ КУРСИВ