$$\mathcal{D}\left(\frac{\xi_{1}+...+\xi_{M}}{M}\right) = \frac{1}{M^{2}} \cos(\xi_{1}+\xi_{2}+..+\xi_{M}, \xi_{1}+...+\xi_{M}) = \frac{1}{M^{2}} \sum_{i,j=1}^{M} \cos(\xi_{i}, \xi_{j}) \equiv \cos(\xi_{i}, \xi_{j}) = \cos(\xi_{$$

ГД Контодицие строителя с помощью вышта Pacemomphine $E_{x,y,x,y}$ give grave amopuras: $E_{x,y,x,y}(a_{1}x) = \frac{1}{M} \cdot ME_{x,y,x,y}a_{1}(x)$

= Ex, y, x, y ax (x) теперь расши триш разорое.

Varx, x, x, (a(x2)) = fre Varx, x, x, (= a(x) a(x)) = fre Varx, x, y, y (a(x)) + fre z coga (x), a(x), y, y) (a(x)) = fre Varx, x, y, y (a(x)) + fre z coga (x), a(x), y, y) (a(x)) = fre Varx, x, y, y (a(x)) + fre z coga (x), a(x), y, y) (a(x)) = fre Varx, x, y, y (a(x)) + fre z coga (x), a(x), y) (a(x)) = fre Varx, x, y, y) (a(x)) + fre z coga (x), a(x), y) (a(x)) = fre Varx, x, y, y) (a(x)) = fre Varx, x, y) (a(x)) = fre Var

 $\frac{1}{M} Var_{X,Y,N} |a_1(x)| + \frac{1}{M^2} \sum_{i \neq j} g \cdot Var_{X,Y,N} |a_1(x)| = \left(\frac{1}{M} + \frac{g(M-1)}{M}\right) Var_{X,Y,N} |a_1(x)|.$ Пода постотрит на котород ент перед разорогом Он опредетент соотношение стенуение и разорого

=) nou gt Var accerouse => reme suence noppempobana memenos, тем нинее разорое