

Драчов Ярослав
Факультет общей и прикладной физики МФТИ

19 мая 2021 г.

$$\langle \varphi_1(z_1, \bar{z}_1) \dots \varphi_n(z_n, \bar{z}_n) \rangle = \underbrace{f(x, \bar{x})}_{\text{конф. инв.}} \underbrace{\frac{1}{z_{12}^{\#} z_{23}^{\#} z_{13}^{\#} \dots}}_{\text{фикс. из конф. сим.}}.$$

$$\langle \varphi_1(z_1, \bar{z}_1) \varphi_2(z_2, \bar{z}_2) \rangle = \frac{\delta_{12}}{(z_1 - z_2)^{2h} (\bar{z}_1 - \bar{z}_2)^{2\bar{h}}}.$$

$$\langle \varphi_1(z_1, \dots) \dots \varphi_3(z_3) \rangle = \frac{C_{123}}{z_{12}^{\#} z_{23}^{\#} z_{13}^{\#} \cdot (z \rightarrow \bar{z})}.$$

$$x := \frac{z_{12} \cdot z_{34}}{z_{13} \cdot z_{24}}$$

— не преобразуется по конф. преобр.

$$G_{34}^{12}(x, \bar{x}) = \langle h, \bar{h}_1 | \varphi_2(1, 1) \varphi_{32}(x, \bar{x}) | h_4 \bar{h}_4 \rangle.$$