$$3\sqrt{2+15^{-1}} + 3\sqrt{2-15^{-1}} = ?$$
Taromum $\alpha = \sqrt[3]{2+15^{-1}} + \sqrt[3]{2-15^{-1}}$

$$\alpha^{3} = \left(\sqrt[3]{2+15^{-1}} + \sqrt[3]{2-15^{-1}}\right)^{3}$$

$$\beta A * MAA POPMYNA: (\alpha+6)^{3} = \alpha^{3} + 3\alpha^{2} \delta + 3\alpha \delta^{2} + \delta^{3}$$

$$\left(\sqrt[3]{2+15^{-1}} + \sqrt[3]{2-15^{-1}}\right)^{3} = \left(\sqrt[3]{2+15^{-1}}\right)^{3} + 3\left(\sqrt[3]{2+15^{-1}}\right)^{2} \left(\sqrt[3]{2-15^{-1}}\right) + 43\left(\sqrt[3]{2+15^{-1}}\right)^{2} + \left(\sqrt[3]{2-15^{-1}}\right)^{3} + \left(\sqrt[3]{2+15^{-1}}\right)^{2} + \left(\sqrt[3]{2-15^{-1}}\right)^{3} + \left(\sqrt[3]{2+15^{-1}}\right)^{2} + \left(\sqrt[3]{2-15^{-1}}\right)^{3} + 3\left(\sqrt[3]{2+15^{-1}}\right)^{2} + 2\left(\sqrt[3]{2-15^{-1}}\right)^{3} + 3\left(\sqrt[3]{2+15^{-1}}\right)^{2} + 2\left(\sqrt[3]{2-15^{-1}}\right)^{2} + 3\left(\sqrt[3]{2+15^{-1}}\right)^{2} + 2\left(\sqrt[3]{2-15^{-1}}\right)^{2} + 2\left(\sqrt[3]{2-15^{-1}}\right)^$$

$$\begin{array}{ccc}
\mathcal{U}\tau \circ \Gamma \circ : & \alpha^3 = 4 - 3\alpha \\
\alpha^3 + 3\alpha - 4 = 0
\end{array}$$

3AMETUM 170: (KA3A76, KAK TAKOE) $a^{3}+3a-y=(\alpha-1)(a^{2}+\alpha+y)=0$ $\alpha^{2}+\alpha+y=a^{2}+2\cdot\frac{1}{2}a+\frac{1}{7}+\frac{y-\frac{1}{7}}{7}=(\alpha+\frac{1}{2})^{2}+3,75$

 $mann \alpha = 1$