



Рисунок 5

$$X_{\mathcal{O}} = \frac{1}{\frac{1}{X_{25}} + \frac{1}{X_{30}} + \frac{1}{X_{31}}} = \frac{1}{\frac{1}{0,135} + \frac{1}{1,766} + \frac{1}{6}} = 0,123;$$

$$X_{рез} = X_{\mathcal{O}} + X_{22} = 0,123 + 0,0252 = 0,148;$$

$$c_1 = \frac{X_{\mathcal{O}}}{X_{25}} = \frac{0,123}{0,135} = 0,911; \quad c_2 = \frac{X_{\mathcal{O}}}{X_{30}} = \frac{0,123}{1,766} = 0,0696;$$

$$c_3 = \frac{X_{\mathcal{O}}}{X_{31}} = \frac{0,123}{6} = 0,0205;$$

$$X_{32} = \frac{X_{рез}}{c_1} = \frac{0,148}{0,911} = 0,162; \quad X_{33} = \frac{X_{рез}}{c_2} = \frac{0,148}{0,0696} = 2,126;$$

$$X_{34} = \frac{X_{рез}}{c_3} = \frac{0,148}{0,0205} = 7,22.$$

Получили многолучевую звезду, в центре которой расположена точка КЗ.