

	T_8	
	номер 1	номер 2
2	33	39
3	43	35
4	80	72
5	144	154

$$\hat{\Delta}_1 = \frac{33}{72} - \frac{72}{154} + \frac{39}{154} - \frac{33}{72}$$

$$\Delta \sim \chi^2(3)$$

$$\hat{\Delta} = \hat{\Delta}_1 + \hat{\Delta}_2 + \hat{\Delta}_3 + \hat{\Delta}_4 = 2,08$$

$$p\text{-value} = \int_{2,08}^{+\infty} q_{\chi^2(3)}(t) dt = 0,55 > \alpha = 0,05$$

не оснований
отвергнуть гипотезу H_0