

Seznam vzorců, které lze používat při zkouškovém testu  
z předmětu 4EK212 – Kvantitativní management

---

$$N(q) = c_1 \frac{q}{2} + c_2 \frac{Q}{q}$$

$$q^* = \sqrt{\frac{2Qc_2}{c_1}}$$

$$N^* = \sqrt{2Qc_1c_2}$$

$$t^* = \frac{q^*}{Q}$$

$$r^* = dQ \text{ mod } q^*$$

$$\rho = \frac{\lambda}{\mu}$$

$$p(0) = 1 - \rho$$

$$T = \frac{1}{\mu - \lambda}$$

$$T_f = T - \frac{1}{\mu}$$

$$N = \lambda T$$

$$N_f = \lambda T_f$$