



Ze dvou bodů klasi' l'it'no, klasi'ce, klasi'ci

ma' tvar  $\frac{T(t)}{T_{max}} = (1 - e^{-\frac{t}{\tau}})$  klasi' vy'poc'it'ol

$\tau$  - časová konstanta a  $T_{max}$  - maximální hodnota

Pro body  $T_1$  a  $T_2$  platí

$$\frac{T_1(t)}{T_{max}} = (1 - e^{-\frac{t_1}{\tau}}) \quad \text{a} \quad \frac{T_2(t)}{T_{max}} = (1 - e^{-\frac{t_2}{\tau}})$$

podělím v'et'í selou rovnice a pol' m'í zbyde

$$\frac{T_1(t)}{T_2(t)} = \frac{(1 - e^{-\frac{t_1}{\tau}})}{(1 - e^{-\frac{t_2}{\tau}})}$$

| jsem  
lim' o'cit'el'ne  
rovná'nou  $T_{max}$  a

zbyde m'í pouze rovná'no'  $\tau$ .  $T_1(t)$ ,  $T_2(t)$ ,  $t_1$ ,  $t_2$

jsou zná'né hodnoty, klasi' o'cit'el' z'geolu. Pol'it'ují

vy'jád'it'  $\tau$ .

telefon 723 200 024