

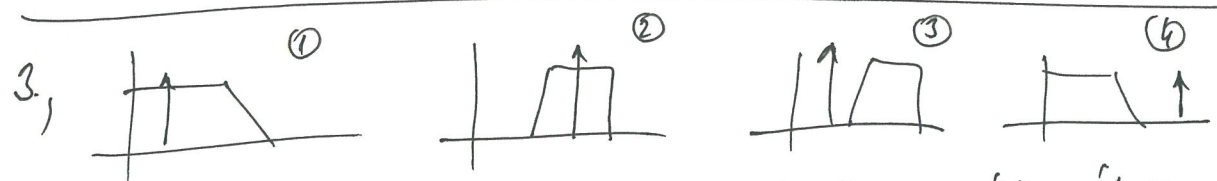
$$\Delta y_{max} = f(x_{max}) - 0,1 \quad h = \frac{\Delta y_{max}}{y_{max}} = 0,33\%$$

(1)

2., $U_p = \text{adott}$ $U_{eff} = U_p$, $U_{abs} = U_p$, $U_1 = U_p$ $\Rightarrow U_{m2}$, az abszolútérték-ellenérték

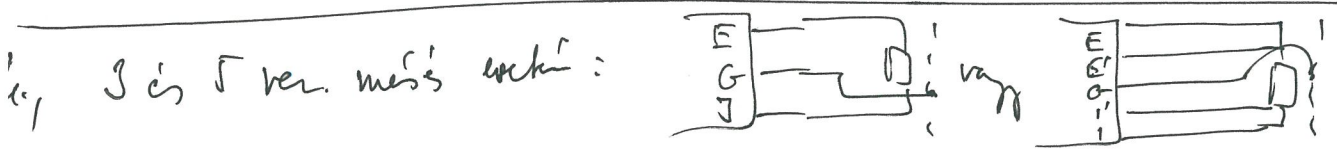
$U_{m1} = U_{eff}$ $U_{m2} = U_{abs} \cdot \frac{\pi}{2\sqrt{2}}$ $U_{m3} = U_p \cdot \frac{1}{\sqrt{2}}$

(1)

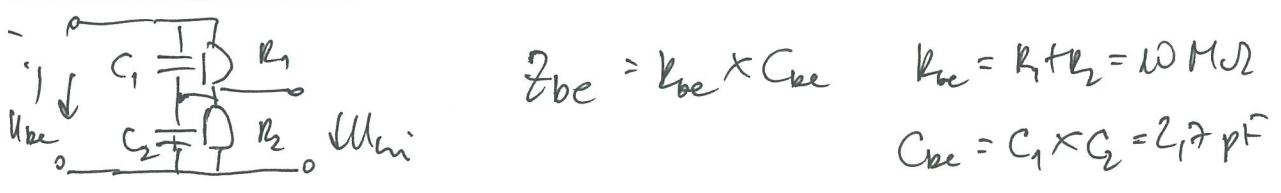


3. és 4. esetben a homorú felet is kívánni a szűb, mert nem jönnel a jel-zaj arány, csak az első lehet jó.

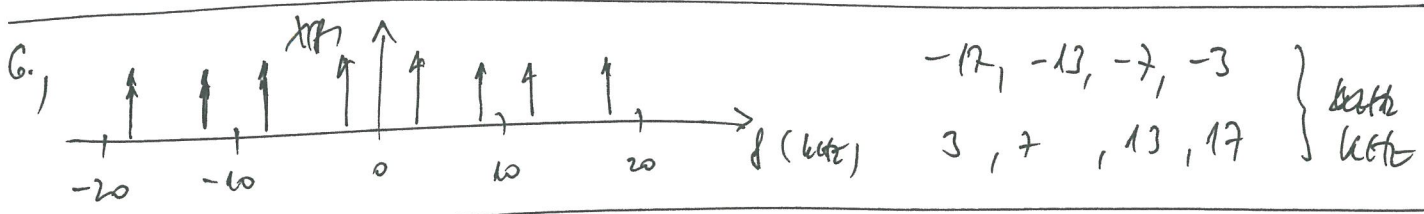
(1)



(1)



(1)



(1)

7., 1., Nem koherens méréskészlet ha fel felismerés
2., Ennek hővezetése a levegő mellett anyaghibák.

(1)

8., Csak \sin és \cos adódik: $N = \sin dx$, $h = \frac{1}{\tan dx} = 4\%$

(1)

9., $P_c = U_{effi} \cdot I_{effi} \cdot \cos \varphi_i \Rightarrow P_i = \frac{U_{pi}}{\sqrt{2}} \cdot \frac{I_{pi}}{\sqrt{2}} \cdot \cos \varphi_i = \frac{U_{pi} \cdot I_{pi}}{2} \cdot \cos \varphi_i$

(1)

10., Flash - SAR - DS a megoldás.

(1)