



- lak jednoduše určit stejnosměrnou složku při zoboazení toho: Přepnout na AC <u>coupling a změři o</u> kolik V se <u>stpoal posuní</u> do



~3~

Kdy je totné považovat mětený odpor za velký? Nakrestec ochém z zapojení jiva měšteri velkých odporů Ohmovou metadou včemě stinění a zemění. Nakrestec nahrání ochem zaboto obnodu. Jak se prijevi svedový odpor přívodnich kabela, a za jakých podminek se neuplatní? Jak lice elimitovat svenový odpor traktí matučaky (zdlovaněné)?

3.6.5 (September 1990)

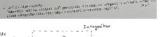
3.6.5 (September 1990)

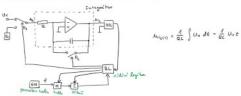
4.5 (September 1990)

4.5 (September 1990)

4.6 (September 1990)

5.6 (September 1990)

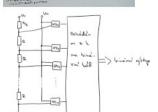




lete schéma Wheassonova músiku a odvodře vztah pro napěd na jeho měřící diagonále. Ne sávědost skotu napětí na směné odporu AR pro nevy všený vhostonív můstehungájený ze zdroje napětí Ry+AR, Ru – Ru – Ru – Ru V jekém přípačí kre nělimením převodním AR – U zanedbař? zvýští schrovet mísiku použítím větělko počna senarod (schéma)?



2. Ro = Ro + AR Ro = Ro = Ro = Ro Emmedbat lee pro OR << 200



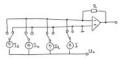
b) 8 bitil, dosa prevolu 0,1-10 ms poweiti's conilockepy a siblicious pumeiti, souturement undic a televise under-

nalete zazojeni převodníhu odpov – napří pro měřní střebních odpodu. Ple vzdah defaující převud se předodlodný požití idealní OZ. Hliže bodnou měrodno dupou svadišenou opijou měrod se, z , je ši diene: Má x Mr. (v – X V z X mř. V) – X xzoz V, výrupou napří U, je měřeno činicovým volumetrem s rozsa Maria (S V z – X V z X mř. V) – X xzoz V, výrupou napří U, je měřeno činicovým volumetrem s rozsa Maria (S V z – X V z X mř. V) – X xzoz V, výrupou napří U, je měřeno činicovým volumetrem s rozsa Maria (S V z – X V z X mř. V) – X zazov. V z výrupou



Ur = - Uz Rx = - uz PN 4. unpitions resymptonic, vetupos! belidose proudy

odyna) Ni Odvođenovania pro určani rapper. No zavjetapniko najvili. 13. Odvođenovania pro určeni rej oranja Nazi rappovatni kao izvadapa sakajnom obj c) mos 2 (25 m.) $Au_{\mathcal{Q}_{0}} = \frac{4}{\sqrt{5}} \cdot \frac{\Im \, R_{V}}{400} \cdot \mathcal{Q}_{N} \qquad \qquad Au_{m_{n_{V}}} = \frac{4}{\sqrt{5}} \, \frac{\partial \, \mathcal{U}_{0}}{400} \cdot \mathcal{U}_{F}$



Eaberpeine transformaci informace gjaldrenou v otslicove forme na andogove rapet!

Kely overzujeme z blediski mětení odpor za malý a Jaké mětek vlivy je deba nespěroven? Nakrastke zajojna jevendníh odpor – majětí pro mětení malých odporů. Okredné vznak čenníjel převod. Vypočitěle hodnotu měteného odporu a rosšílenou nejlenou mětení pro k. = 2, jed. dáno (obskobě Jako výše)

international control of the control

 $\frac{U_{\underline{\lambda}}}{\varrho_{x}} = \frac{U_{\underline{\lambda}w}}{\varrho_{u}} \ \rightarrow \ \varrho_{x} = \frac{U_{\underline{\lambda}}}{U_{v}} \ \varrho_{u}$

 $A_{L_{\mathcal{Q}_{q}}} = \sqrt{\sum \left(\frac{\Im \, \mathcal{R}_{y}}{\Im \, ... \, L_{L_{q}}\right)^{L}} \qquad A_{L_{\mathcal{Q}_{q}}} = \frac{d}{d_{3}} \cdot \frac{\mathcal{T} \, \mathcal{R}_{d}}{\partial \mathcal{D}} \cdot \mathcal{D}_{d} \qquad A_{L_{\mathcal{Q}_{q}}} = \frac{d}{d_{3}} \frac{\mathcal{T} \, \mathcal{U}_{s}}{\partial \mathcal{D}} \cdot \mathcal{U}_{s}$

=> eliminate odport privadit a prediodorjih odport - etzervorkové pripojem





- -> algorithms genteralis!: partypul aproximace -> jednostavlet, genter
- -> porounded vetupos superbil a hodovotu epetuoverebného U
- -> who has no metal next je world mageth minimized his

-bysvětice palatip měření indukénosti a ztrárového odporu cívek Bochéma, odvození vztahů pro výpoče: L_0 a R_0) addedyjdrení merokomi: a jetvorámik Z. Ut. Q ztrává zmostací alexpočí výchozí vztak neo odvození).



$$\begin{split} & I_{i} = I_{i} - \lambda \frac{U_{i}}{S_{2}} - \frac{U_{i}}{(S_{1} + j_{1}S_{2})} \\ & \frac{U_{i}}{U_{i}} \\ & \frac{(S_{1} + j_{2}S_{2}) - U_{i}}{U} Z_{i}}{S_{2}} \\ & \frac{U_{i}}{S_{2}} - \frac{R_{2}(V_{i})}{U_{i}} Z_{i} - \frac{I_{1}(U_{i})}{2U} Z_{i} \\ & \frac{U_{i}}{S_{2}} - \frac{R_{2}(V_{i})}{U_{i}} Z_{i} - \frac{I_{2}(U_{i})}{2U} Z_{i} \end{split}$$

b) $\frac{G_x}{e_{x+\frac{1}{2}\omega L_x}} = \frac{\tilde{G}_{xx}}{\varrho_x}$ \rightarrow $(e_x + \omega L_x) = \frac{\tilde{G}_x}{\tilde{G}_{0x}} \hat{\varrho}_x$

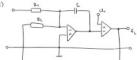


+ testy newstr

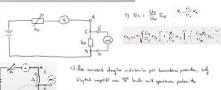


b) Rx = I, R++0 -> An + R4

Goretice: Rx = Ux-UA = Uv - RA $\mathcal{M}_{R_X} = \sqrt{\left(\frac{\Lambda}{T_A} \mathcal{M}_{V_b}\right)^2} + \left(-\frac{(\Lambda_V}{T_A^2} \mathcal{M}_{T_A}\right)^2$



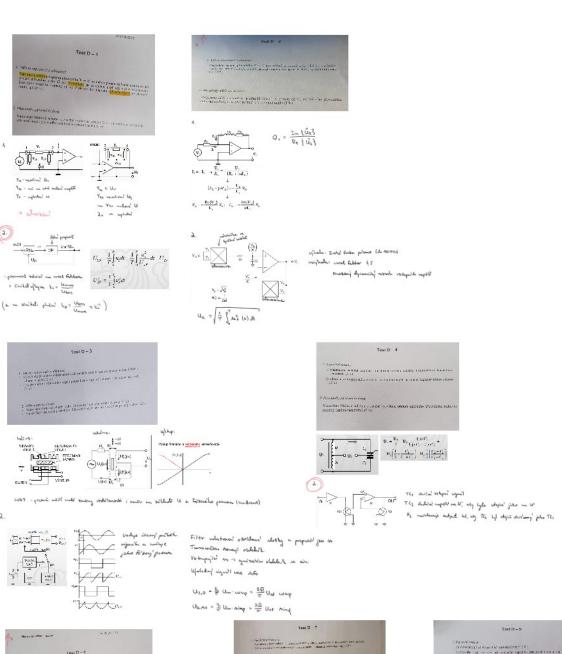
P6



AC o CA principline:
Sakvalere chakma sakitan sepajani CA, převodulo e Přímova melakai (politicarie,
Sakvalere chakma sakitan sepajani čito, převodulo e Přímova melakai (politicarie)
spránov sastanicarie četoto, časovala, přebřa medži va výruje, pometová táklo s
sakvali vosni pre výrujní načití
slovalu provincija.

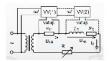
Ži to Z. d. j.





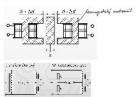


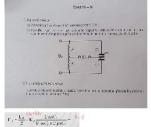
indight I as high rather may pute a v Rel mose varient seem



IL C







 $= U_s \left(\frac{1}{2} - \frac{C_1}{C_1 - C_2}\right) = U_s \left(\frac{1}{2} \cdot \frac{C_3 - C_1}{C_1 + C_2}\right)$

Enter byening a chall powder someth par depter Sensory operated the pole a water tention beginning

