

11. uzdevums

ĶĒDE AR IZKLIEDĒTIEM PARAMETRIEM STACIONĀRĀ SINUSOIDĀLĀ REŽĪMĀ.

Metodiskie skaidrojumi.

Neklātņieku grupās jāpieņem ka arī pirmā līnija ir bez zudumiem, t.i., $R_0=0$ un $G_0=0$. Kā redzams no dotās shēmas, pirmās līnijas slodze ir otrā un trešā līnija, kas slēgtas paralēli pirmajai līnijai, vadoties no tā, seko aprēķinu gaita. Tātad, aprēķinām:

- a) otrās līnijas ieejas pretestību,
- b) trešās līnijas ieejas pretestību,
- c) pirmās līnijas ekvivalento slodzes pretestību,
- d) pirmās līnijas ieejas pretestību,
- e) pēc tam visus lielumus līnijās sākot no pirmās līnijas.