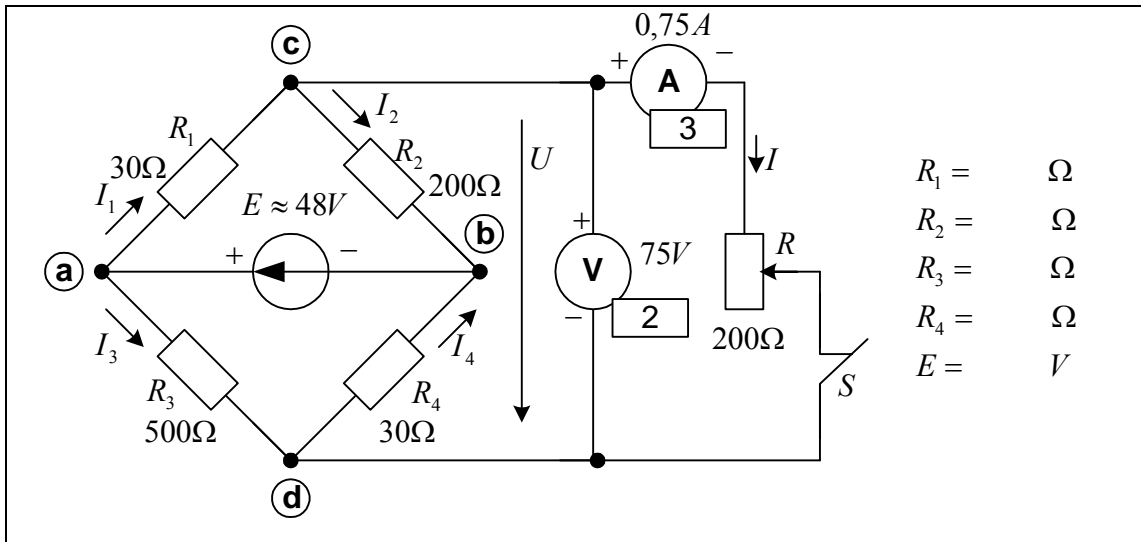


ETP 4. laboratorijas darbs Aktīva divpola pētīšana	Atļauts strādāt			Darba vietas numurs:	
	Nostrādāts			Vārds.....	
	Ieskaitīts			Uzvārds.....	
				Grupa.....	
				Stud. apl. num.....	
				Datums.....	

1. Darba pamatshēma:



- $R_1 = \quad \Omega$
- $R_2 = \quad \Omega$
- $R_3 = \quad \Omega$
- $R_4 = \quad \Omega$
- $E = \quad V$

U		I		R
c= V/ied.		c= A/ied.		Ω
ied.	V	ied.	A	
	$U_t =$	0	0	
0	0		$I_t =$	

$R_{ie} = \frac{U_t}{I_t} =$
 =
 Aprēķina paraugs
 R=

Teorētiskais tukšgaitas sprieguma un iekšējās pretestības aprēķins:

$U_t =$

$R_{ie} =$

Tabula teorētiskās I(R) līknes zīmēšanai:	Aprēķina paraugs:																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>R(Ω)</th> <th>I(A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	R(Ω)	I(A)															I=
R(Ω)	I(A)																

2. Shēma savstarpējās apmaināmības principa pārbaudei:

Pie patvaļīgas rezistora R pretestības 1.shēmā izmēra strāvu I.

Pēc tam saslēdz 2.shēmu, neizmainot pretestību R. Izmēra strāvu I₅.

I (1.shēmā)		I ₅ (2.shēmā)	
c=	A/ied.	c=	A/ied.
ied.	A	ied.	A

3. Shēma divpola iekšējās pretestības eksperimentālai noteikšanai:

U		I	
c=	V/ied.	c=	A/ied.
ied.	V	ied.	A

$$R_{ie} = \frac{U}{I} =$$