Tabela 1. Pomiar charakterystyki amplitudowej układu całkującego $K_u=K_u(f)$

Lp	R_1= ….….kΩ,	R_2=…….kΩ	C=……..nF		
	f [Hz]	U_{we}[V]	U_{wy}[V]	$k_u = \frac{U_{wy}}{U_{we}}\left[\frac{V}{V}\right]$	$K_u = 20 \cdot \log(k_u)[dB]$
1.	20				
2.	50				
3.	100				
4.	200				
5.	500				
6.	1k				
7.	2k				
8.	5k				
9.	10k				
10.	20k				
11.	50k				
12.	100k				
13.	200k				
14.	500k				
15.	1M				

Rodzaj sygnału	Nazwa zbioru
Symetryczna fala sinusoidalna f =1kHz	NewFiele.....
Symetryczna fala prostokątna f =1kHz	NewFiele.....
Symetryczna fala trójkątna f =1kHz	NewFiele.....

Grupa : ……. Skład osobowy : ……

Zespół: ……. ……

……

……

……

data i podpis prowadzącego zajęcia

Tabela 2. Pomiar charakterystyki fazowej układu całkującego $\varphi=\varphi(f)$

Lp	R_1= ….….kΩ, R_2=…….kΩ C=……..nF				
	f [Hz]	a [V]	b [V]	$\arcsin\left(\frac{a}{b}\right)$	$\varphi = 180^\circ - \arcsin\left(\frac{a}{b}\right)$
1.	20				
2.	50				
3.	100				
4.	200				
5.	500				
6.	1k				
7.	2k				
8.	5k				
9.	10k				
10.	20k				
11.	50k				
12.	100k				
13.	200k				
14.	500k				
15.	1M				

Grupa : ……. Skład osobowy : ……

Zespół: ……. ……

……

……

……

data i podpis prowadzącego zajęcia

Tabela 3. Pomiar charakterystyki amplitudowej układu różniczkującego $K_u=K_u(f)$

Lp	R_1= ….….kΩ, R_2=…….kΩ C=……..nF				
	f [Hz]	U_{we}[V]	U_{wy}[V]	$k_u = \frac{U_{wy}}{U_{we}}\left[\frac{V}{V}\right]$	$K_u = 20 \cdot \log(k_u)[dB]$
1.	20				
2.	50				
3.	100				
4.	200				
5.	500				
6.	1k				
7.	2k				
8.	5k				
9.	10k				
10.	20k				
11.	50k				
12.	100k				
13.	200k				
14.	500k				
15.	1M				

Rodzaj sygnału	Nazwa zbioru
Symetryczna fala sinusoidalna f =1kHz	NewFiele.....
Symetryczna fala prostokątna f =1kHz	NewFiele.....
Symetryczna fala trójkątna f =1kHz	NewFiele.....

Grupa : ……. Skład osobowy : ……

Zespół: ……. ……

……

……

……

data i podpis prowadzącego zajęcia

Tabela 4. Pomiar charakterystyki fazowej układu różniczkującego $\varphi=\varphi(f)$

Lp	R_1= ….….kΩ,		R_2=…….kΩ	C=……..nF	
	f [Hz]	a [V]	b [V]	$\arcsin\left(\frac{a}{b}\right)$	$\varphi = -\arcsin\left(\frac{a}{b}\right)$
1.	20				
2.	50				
3.	100				
4.	200				
5.	500				
6.	1k				
7.	2k				
8.	5k				
9.	10k				
10.	20k				
11.	50k				
12.	100k				
13.	200k				
14.	500k				
15.	1M				

Grupa : ……. Skład osobowy : ……

Zespół: ……. ……

……

……

……

data i podpis prowadzącego zajęcia