

ЗФ-810

1	133144801	Алексеенок Александр Андреевич
2	133144802	Бобров Павел Дмитриевич
3	133144804	Дряхлов Сергей Сергеевич
4	133144805	Ёлшин Никита Витальевич
5	133144806	Журавлев Владимир Андреевич
6	133144808	Кочнев Антон Эдуардович
7	060470113	Красуцкий Алексей Степанович
8	133144809	Мишин Алексей Андреевич
9	133144810	Мочалов Александр Анатольевич
10	133144811	Наргужин Павел Юрьевич
11	133144812	Пайзулаева Сабина
12	133144814	Прогляда Евгений Дмитриевич
13	133144815	Решетников Владислав Вячеславович
14	133144816	Светлов Сергей Сергеевич
15	133144817	Сгибнев Игорь Алексеевич
16	133144819	Тухватулин Станислав Эдуардович

Номер карточки студент выбирает в соответствии с порядковым номером в списке. (№1-1801, №2-4901 и т. д.)

ЗАДАНИЕ №1

ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 1 № 1801					ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 1 № 1802					ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 1 № 1803				
НОМЕР ВЕТВИ	УЗЛЫ Н-К	R Ом	E В	Iк А	НОМЕР ВЕТВИ	УЗЛЫ Н-К	R Ом	E В	Iк А	НОМЕР ВЕТВИ	УЗЛЫ Н-К	R Ом	E В	Iк А
1	1-4	800.00	.0	.000	1	5-1	4.00	60.0	.000	1	4-5	150.00	.0	.000
2	4-5	.00	.0	.700	2	3-1	4.00	70.0	.000	2	2-3	500.00	.0	.000
3	1-5	700.00	400.0	.000	3	5-1	.00	.0	8.000	3	3-5	400.00	.0	.000
4	4-5	700.00	.0	.000	4	5-3	4.00	.0	.000	4	2-1	400.00	60.0	.000
5	4-3	500.00	.0	.000	5	1-2	2.00	.0	.000	5	1-3	200.00	60.0	.000
6	1-2	400.00	.0	.000	6	4-5	.00	.0	.000	6	2-4	350.00	.0	.000
7	3-5	.00	300.0	.000	7	2-4	2.00	.0	.000	7	5-1	.00	.0	.000
8	2-3	100.00	.0	.000	8	4-3	8.00	.0	.000	8	2-5	.00	.0	.100
ДЛЯ ПУНКТОВ : 5-ОПР. ТОК I 7 (ИСТОЧНИК ТОКА Iк 2) 6-ОПР. ТОК I 3 FI 3 ПРИНЯТЬ РАВНЫМ НУЛЮ					ДЛЯ ПУНКТОВ : 5-ОПР. ТОК I 5 (ИСТОЧНИК ТОКА Iк 3) 6-ОПР. ТОК I 2 FI 4 ПРИНЯТЬ РАВНЫМ НУЛЮ					ДЛЯ ПУНКТОВ : 5-ОПР. ТОК I 3 (ИСТОЧНИК ТОКА Iк 8) 6-ОПР. ТОК I 7 FI 5 ПРИНЯТЬ РАВНЫМ НУЛЮ				

ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 1 № 1804					ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 1 № 1805					ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 1 № 1806				
НОМЕР ВЕТВИ	УЗЛЫ Н-К	R Ом	E В	Iк А	НОМЕР ВЕТВИ	УЗЛЫ Н-К	R Ом	E В	Iк А	НОМЕР ВЕТВИ	УЗЛЫ Н-К	R Ом	E В	Iк А
1	1-5	2.50	.0	.000	1	1-3	.00	.0	10.000	1	1-2	10.00	70.0	.000
2	5-4	6.00	.0	.000	2	4-3	50.00	300.0	.000	2	2-3	10.00	.0	.000
3	4-2	.00	.0	.000	3	1-5	60.00	.0	.000	3	5-3	.00	.0	.000
4	3-2	3.00	.6	.000	4	5-3	30.00	.0	.000	4	4-1	50.00	.0	.000
5	2-5	3.00	.6	.000	5	5-4	.00	.0	.000	5	4-3	20.00	70.0	.000
6	3-1	2.50	.0	.000	6	1-4	60.00	600.0	.000	6	1-5	50.00	.0	.000
7	3-5	.00	.0	.100	7	1-2	15.00	.0	.000	7	4-5	50.00	.0	.000
8	4-3	5.00	.0	.000	8	2-3	35.00	.0	.000	8	5-1	.00	.0	.600
ДЛЯ ПУНКТОВ : 5-ОПР. ТОК I 4 (ИСТОЧНИК ТОКА Iк 7) 6-ОПР. ТОК I 8 FI 4 ПРИНЯТЬ РАВНЫМ НУЛЮ					ДЛЯ ПУНКТОВ : 5-ОПР. ТОК I 2 (ИСТОЧНИК ТОКА Iк 1) 6-ОПР. ТОК I 4 FI 5 ПРИНЯТЬ РАВНЫМ НУЛЮ					ДЛЯ ПУНКТОВ : 5-ОПР. ТОК I 1 (ИСТОЧНИК ТОКА Iк 8) 6-ОПР. ТОК I 4 FI 5 ПРИНЯТЬ РАВНЫМ НУЛЮ				

ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 1					№ 1807	ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 1					№ 1808	ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 1					№ 1809
НОМЕР	УЗЛЫ	R	E	I _k		НОМЕР	УЗЛЫ	R	E	I _k		НОМЕР	УЗЛЫ	R	E	I _k	
ВЕТВИ	Н-К	Ом	В	А		ВЕТВИ	Н-К	Ом	В	А		ВЕТВИ	Н-К	Ом	В	А	
1	3-5	5.00	500.0	.000		1	1-5	.00	.0	.010		1	2-4	4.00	.6	.000	
2	1-3	.00	.0	.000		2	3-5	400.00	8.0	.000		2	5-2	5.00	.0	.000	
3	1-2	.90	.0	.000		3	4-5	500.00	.0	.000		3	2-5	.00	.0	.100	
4	4-3	4.00	600.0	.000		4	1-2	480.00	.0	.000		4	3-2	.00	.3	.000	
5	4-5	.00	.0	100.000		5	5-1	500.00	6.0	.000		5	3-4	5.00	.0	.000	
6	2-4	2.10	.0	.000		6	4-1	.00	.0	.000		6	4-5	3.00	.0	.000	
7	5-1	2.00	.0	.000		7	3-4	200.00	.0	.000		7	3-1	3.00	.0	.000	
8	5-4	5.00	.0	.000		8	2-3	120.00	.0	.000		8	1-5	2.00	.0	.000	
ДЛЯ ПУНКТОВ :						ДЛЯ ПУНКТОВ :						ДЛЯ ПУНКТОВ :					
5-ОПР. ТОК I 4(ИСТОЧНИК ТОКА I _k 5)						5-ОПР. ТОК I 3(ИСТОЧНИК ТОКА I _k 1)						5-ОПР. ТОК I 4(ИСТОЧНИК ТОКА I _k 3)					
6-ОПР. ТОК I 3						6-ОПР. ТОК I 2						6-ОПР. ТОК I 1					
FI 1 ПРИНЯТЬ РАВНЫМ НУЛЮ						FI 4 ПРИНЯТЬ РАВНЫМ НУЛЮ						FI 3 ПРИНЯТЬ РАВНЫМ НУЛЮ					

ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 1					№ 1810	ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 1					№ 1811	ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 1					№ 1812
НОМЕР	УЗЛЫ	R	E	I _k		НОМЕР	УЗЛЫ	R	E	I _k		НОМЕР	УЗЛЫ	R	E	I _k	
ВЕТВИ	Н-К	Ом	В	А		ВЕТВИ	Н-К	Ом	В	А		ВЕТВИ	Н-К	Ом	В	А	
1	4-1	.00	.0	90.000		1	3-2	.00	80.0	.000		1	3-5	.00	50.0	.000	
2	2-1	.00	.0	.000		2	3-1	50.00	.0	.000		2	3-1	.00	.0	.400	
3	3-2	5.00	.0	.000		3	1-2	30.00	.0	.000		3	5-1	60.00	.0	.000	
4	3-5	4.00	700.0	.000		4	3-1	.00	.0	2.000		4	1-3	70.00	.0	.000	
5	4-2	3.00	.0	.000		5	3-4	30.00	.0	.000		5	1-2	80.00	.0	.000	
6	5-4	1.00	.0	.000		6	4-5	12.00	60.0	.000		6	5-2	50.00	.0	.000	
7	1-3	4.00	600.0	.000		7	4-2	40.00	.0	.000		7	4-3	63.00	.0	.000	
8	1-4	7.00	.0	.000		8	5-1	18.00	.0	.000		8	2-4	27.00	30.0	.000	
ДЛЯ ПУНКТОВ :						ДЛЯ ПУНКТОВ :						ДЛЯ ПУНКТОВ :					
5-ОПР. ТОК I 5(ИСТОЧНИК ТОКА I _k 1)						5-ОПР. ТОК I 3(ИСТОЧНИК ТОКА I _k 4)						5-ОПР. ТОК I 1(ИСТОЧНИК ТОКА I _k 2)					
6-ОПР. ТОК I 4						6-ОПР. ТОК I 6						6-ОПР. ТОК I 8					
FI 2 ПРИНЯТЬ РАВНЫМ НУЛЮ						FI 3 ПРИНЯТЬ РАВНЫМ НУЛЮ						FI 3 ПРИНЯТЬ РАВНЫМ НУЛЮ					

ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 1					№ 1813	ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 1					№ 1814	ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 1					№ 1815
НОМЕР	УЗЛЫ	R	E	I _k		НОМЕР	УЗЛЫ	R	E	I _k		НОМЕР	УЗЛЫ	R	E	I _k	
ВЕТВИ	Н-К	Ом	В	А		ВЕТВИ	Н-К	Ом	В	А		ВЕТВИ	Н-К	Ом	В	А	
1	4-5	5.00	.0	.000		1	4-5	.00	.0	200.000		1	1-5	40.00	.0	.000	
2	2-4	3.00	50.0	.000		2	1-5	.28	.0	.000		2	2-4	300.00	7.0	.000	
3	5-2	4.00	.0	.000		3	4-5	.30	70.0	.000		3	2-3	400.00	.0	.000	
4	4-3	1.20	60.0	.000		4	2-1	.12	.0	.000		4	2-5	100.00	6.0	.000	
5	3-1	2.80	.0	.000		5	2-3	.30	30.0	.000		5	4-5	.00	.0	.000	
6	5-1	3.00	.0	.000		6	5-3	.00	.0	.000		6	3-4	500.00	.0	.000	
7	1-2	.00	.0	.000		7	4-3	.40	.0	.000		7	3-1	160.00	.0	.000	
8	4-1	.00	.0	10.000		8	4-2	.60	.0	.000		8	3-2	.00	.0	.020	
ДЛЯ ПУНКТОВ :						ДЛЯ ПУНКТОВ :						ДЛЯ ПУНКТОВ :					
5-ОПР. ТОК I 7(ИСТОЧНИК ТОКА I _k 8)						5-ОПР. ТОК I 6(ИСТОЧНИК ТОКА I _k 1)						5-ОПР. ТОК I 4(ИСТОЧНИК ТОКА I _k 8)					
6-ОПР. ТОК I 6						6-ОПР. ТОК I 4						6-ОПР. ТОК I 2					
FI 1 ПРИНЯТЬ РАВНЫМ НУЛЮ						FI 5 ПРИНЯТЬ РАВНЫМ НУЛЮ						FI 4 ПРИНЯТЬ РАВНЫМ НУЛЮ					

ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 1					№ 1816	ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 1					№ 1817	ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 1					№ 1818
НОМЕР	УЗЛЫ	R	E	I _k		НОМЕР	УЗЛЫ	R	E	I _k		НОМЕР	УЗЛЫ	R	E	I _k	
ВЕТВИ	Н-К	Ом	В	А		ВЕТВИ	Н-К	Ом	В	А		ВЕТВИ	Н-К	Ом	В	А	
1	5-3	180.00	.0	.000		1	2-4	28.00	.0	.000		1	2-3	60.00	400.0	.000	
2	3-4	.00	.0	.000		2	3-2	12.00	.0	.000		2	1-4	.00	.0	.000	
3	1-4	500.00	800.0	.000		3	1-4	.00	.5	.000		3	4-3	50.00	.0	.000	
4	3-1	500.00	.0	.000		4	1-3	.00	.0	.010		4	2-4	50.00	400.0	.000	
5	2-5	420.00	.0	.000		5	3-1	60.00	.6	.000		5	1-3	80.00	.0	.000	
6	2-4	600.00	600.0	.000		6	4-5	40.00	.0	.000		6	2-3	.00	.0	5.000	
7	1-2	600.00	.0	.000		7	3-5	60.00	.0	.000		7	2-5	35.00	.0	.000	
8	2-1	.00	.0	1.000		8	1-5	30.00	.0	.000		8	5-1	35.00	.0	.000	
ДЛЯ ПУНКТОВ :						ДЛЯ ПУНКТОВ :						ДЛЯ ПУНКТОВ :					
5-ОПР. ТОК I 6(ИСТОЧНИК ТОКА I _k 8)						5-ОПР. ТОК I 3(ИСТОЧНИК ТОКА I _k 4)						5-ОПР. ТОК I 4(ИСТОЧНИК ТОКА I _k 6)					
6-ОПР. ТОК I 5						6-ОПР. ТОК I 8						6-ОПР. ТОК I 7					
FI 3 ПРИНЯТЬ РАВНЫМ НУЛЮ						FI 1 ПРИНЯТЬ РАВНЫМ НУЛЮ						FI 1 ПРИНЯТЬ РАВНЫМ НУЛЮ					

ЗАДАНИЕ №2

<div>ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 2 № 4901</div> <div>-----</div> <div>e1= 7.07*sin(500*t+135) В. e3= 5.66*sin(500*t+330) В. R3= 60.0 Ом.L1= .120 Гн.C2= 40.00мкФ L кат.2= .020 Гн. НАМОТКА КАТ.2 ЛЕВАЯ L кат.3= .080 Гн. НАМОТКА КАТ.3 ПРАВАЯ M(2-3) = .040 Гн. НАГРУЗКА:СН= 13.333мкФ.СОЕ-НИЕ ТР-К ПОСТРОИТЬ КРУГОВУЮ ДИАГРАММУ ТОКА I2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СОПРОТИВЛЕНИЯ R3</div>	<div>ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 2 № 4902</div> <div>-----</div> <div>e1= 424.26*sin(500*t+ 90) В. e3= 282.84*sin(500*t+150) В. R2= 40.0 Ом.L3= .100 Гн.C1= 40.00мкФ L кат.1= .140 Гн. НАМОТКА КАТ.1 ЛЕВАЯ L кат.3= .120 Гн. НАМОТКА КАТ.3 ЛЕВАЯ M(1-3) = .100 Гн. НАГРУЗКА:СН= 40.000мкФ.СОЕ-НИЕ ЗВЕЗДА ПОСТРОИТЬ КРУГОВУЮ ДИАГРАММУ ТОКА I2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СОПРОТИВЛЕНИЯ R2</div>	<div>ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 2 № 4903</div> <div>-----</div> <div>e2= 70.71*sin(200*t+210) В. e3= 56.57*sin(200*t+180) В. R3= 600.0 Ом.L1=2.000 Гн.C2= 12.50мкФ L кат.2=2.500 Гн. НАМОТКА КАТ.2 ЛЕВАЯ L кат.3=2.500 Гн. НАМОТКА КАТ.3 ПРАВАЯ M(2-3) =2.000 Гн. НАГРУЗКА:СН= 3.333мкФ.СОЕ-НИЕ ТР-К ПОСТРОИТЬ КРУГОВУЮ ДИАГРАММУ ТОКА I2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СОПРОТИВЛЕНИЯ XL1</div>
<div>ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 2 № 4904</div> <div>-----</div> <div>e1= 28.28*sin(200*t+120) В. e3= 56.57*sin(200*t+225) В. R3= 40.0 Ом.L1= .300 Гн.C2= 100.00мкФ L кат.1= .400 Гн. НАМОТКА КАТ.1 ЛЕВАЯ L кат.2= .250 Гн. НАМОТКА КАТ.2 ПРАВАЯ M(1-2) = .200 Гн. НАГРУЗКА:СН= 250.000мкФ.СОЕ-НИЕ ЗВЕЗДА ПОСТРОИТЬ КРУГОВУЮ ДИАГРАММУ ТОКА I2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СОПРОТИВЛЕНИЯ XL1</div>	<div>ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 2 № 4905</div> <div>-----</div> <div>e1= 2.83*sin(1000*t+ 45) В. e3= 7.07*sin(1000*t+ 90) В. R3= 700.0 Ом.L1= .600 Гн.C2= 1.67мкФ L кат.2= .400 Гн. НАМОТКА КАТ.2 ЛЕВАЯ L кат.3= .200 Гн. НАМОТКА КАТ.3 ЛЕВАЯ M(2-3) = .300 Гн. НАГРУЗКА:ЛН= .600Гн. СОЕ-НИЕ ТР-К ПОСТРОИТЬ КРУГОВУЮ ДИАГРАММУ ТОКА I2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СОПРОТИВЛЕНИЯ R3</div>	<div>ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 2 № 4906</div> <div>-----</div> <div>e1= 282.84*sin(500*t+120) В. e3= 424.26*sin(500*t+ 60) В. R3= 80.0 Ом.L2= .140 Гн.C1= 50.00мкФ L кат.1= .080 Гн. НАМОТКА КАТ.1 ПРАВАЯ L кат.2= .120 Гн. НАМОТКА КАТ.2 ПРАВАЯ M(1-2) = .080 Гн. НАГРУЗКА:ЛН= .360Гн. СОЕ-НИЕ ТР-К ПОСТРОИТЬ КРУГОВУЮ ДИАГРАММУ ТОКА I2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СОПРОТИВЛЕНИЯ R3</div>
<div>ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 2 № 4907</div> <div>-----</div> <div>e1= 42.43*sin(1000*t+240) В. e3= 70.71*sin(1000*t+315) В. R3= 600.0 Ом.L1= .500 Гн.C2= 1.25мкФ L кат.2= .300 Гн. НАМОТКА КАТ.2 ЛЕВАЯ L кат.3= .400 Гн. НАМОТКА КАТ.3 ЛЕВАЯ M(2-3) = .200 Гн. НАГРУЗКА:СН= .417мкФ.СОЕ-НИЕ ТР-К ПОСТРОИТЬ КРУГОВУЮ ДИАГРАММУ ТОКА I3 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СОПРОТИВЛЕНИЯ R3</div>	<div>ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 2 № 4908</div> <div>-----</div> <div>e1= 84.85*sin(1000*t+120) В. e2= 28.28*sin(1000*t+120) В. R3= 30.0 Ом.L1= .030 Гн.C2= 50.00мкФ L кат.1= .070 Гн. НАМОТКА КАТ.1 ЛЕВАЯ L кат.2= .070 Гн. НАМОТКА КАТ.2 ЛЕВАЯ M(1-2) = .040 Гн. НАГРУЗКА:СН= 25.000мкФ.СОЕ-НИЕ ЗВЕЗДА ПОСТРОИТЬ КРУГОВУЮ ДИАГРАММУ ТОКА I1 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СОПРОТИВЛЕНИЯ XC2</div>	<div>ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 2 № 4909</div> <div>-----</div> <div>e1= 56.57*sin(1000*t+135) В. e3= 98.99*sin(1000*t+ 60) В. R1= 70.0 Ом.L3= .050 Гн.C2= 20.00мкФ L кат.1= .030 Гн. НАМОТКА КАТ.1 ЛЕВАЯ L кат.3= .050 Гн. НАМОТКА КАТ.3 ПРАВАЯ M(1-3) = .030 Гн. НАГРУЗКА:СН= 11.111мкФ.СОЕ-НИЕ ТР-К ПОСТРОИТЬ КРУГОВУЮ ДИАГРАММУ ТОКА I2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СОПРОТИВЛЕНИЯ R1</div>
<div>ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 2 № 4910</div> <div>-----</div> <div>e1= 98.99*sin(1000*t+270) В. e3= 84.85*sin(1000*t+210) В. R3= 70.0 Ом.L2= .080 Гн.C1= 14.29мкФ L кат.1= .080 Гн. НАМОТКА КАТ.1 ПРАВАЯ L кат.3= .080 Гн. НАМОТКА КАТ.3 ПРАВАЯ M(1-3) = .070 Гн. НАГРУЗКА:СН= 20.000мкФ.СОЕ-НИЕ ЗВЕЗДА ПОСТРОИТЬ КРУГОВУЮ ДИАГРАММУ ТОКА I2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СОПРОТИВЛЕНИЯ R3</div>	<div>ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 2 № 4911</div> <div>-----</div> <div>e1= 282.84*sin(500*t+ 45) В. e3= 424.26*sin(500*t+315) В. R3= 70.0 Ом.L1= .120 Гн.C2= 28.57мкФ L кат.2= .100 Гн. НАМОТКА КАТ.2 ПРАВАЯ L кат.3= .120 Гн. НАМОТКА КАТ.3 ПРАВАЯ M(2-3) = .100 Гн. НАГРУЗКА:СН= 9.524мкФ.СОЕ-НИЕ ТР-К ПОСТРОИТЬ КРУГОВУЮ ДИАГРАММУ ТОКА I3 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СОПРОТИВЛЕНИЯ R3</div>	<div>ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 2 № 4912</div> <div>-----</div> <div>e1= 2.83*sin(200*t+ 45) В. e3= 4.24*sin(200*t+180) В. R3= 60.0 Ом.L1= .350 Гн.C2= 166.67мкФ L кат.1= .300 Гн. НАМОТКА КАТ.1 ЛЕВАЯ L кат.3= .200 Гн. НАМОТКА КАТ.3 ЛЕВАЯ M(1-3) = .200 Гн. НАГРУЗКА:СН= 27.778мкФ.СОЕ-НИЕ ТР-К ПОСТРОИТЬ КРУГОВУЮ ДИАГРАММУ ТОКА I3 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СОПРОТИВЛЕНИЯ XL1</div>
<div>ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 2 № 4913</div> <div>-----</div> <div>e1= 42.43*sin(500*t+ 90) В. e3= 56.57*sin(500*t+135) В. R3= 60.0 Ом.L1= .080 Гн.C2= 28.57мкФ L кат.1= .100 Гн. НАМОТКА КАТ.1 ЛЕВАЯ L кат.3= .100 Гн. НАМОТКА КАТ.3 ЛЕВАЯ M(1-3) = .080 Гн. НАГРУЗКА:ЛН= .420Гн. СОЕ-НИЕ ТР-К ПОСТРОИТЬ КРУГОВУЮ ДИАГРАММУ ТОКА I2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СОПРОТИВЛЕНИЯ R3</div>	<div>ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 2 № 4914</div> <div>-----</div> <div>e1= 11.31*sin(100*t+150) В. e3= 7.07*sin(100*t+225) В. R1= 800.0 Ом.L3=6.000 Гн.C2= 11.11мкФ L кат.2=4.000 Гн. НАМОТКА КАТ.2 ЛЕВАЯ L кат.3=3.000 Гн. НАМОТКА КАТ.3 ПРАВАЯ M(2-3) =3.000 Гн. НАГРУЗКА:СН= 8.333мкФ.СОЕ-НИЕ ТР-К ПОСТРОИТЬ КРУГОВУЮ ДИАГРАММУ ТОКА I2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СОПРОТИВЛЕНИЯ XC2</div>	<div>ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 2 № 4915</div> <div>-----</div> <div>e1= 70.71*sin(1000*t+ 90) В. e3= 70.71*sin(1000*t+120) В. R3= 50.0 Ом.L1= .080 Гн.C2= 16.67мкФ L кат.1= .050 Гн. НАМОТКА КАТ.1 ПРАВАЯ L кат.2= .090 Гн. НАМОТКА КАТ.2 ЛЕВАЯ M(1-2) = .050 Гн. НАГРУЗКА:СН= 11.111мкФ.СОЕ-НИЕ ТР-К ПОСТРОИТЬ КРУГОВУЮ ДИАГРАММУ ТОКА I2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СОПРОТИВЛЕНИЯ XC2</div>
<div>ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 2 № 4916</div> <div>-----</div> <div>e1= 707.11*sin(200*t+120) В. e2= 707.11*sin(200*t+150) В. R2= 80.0 Ом.L3= .300 Гн.C1= 55.56мкФ L кат.1= .250 Гн. НАМОТКА КАТ.1 ЛЕВАЯ L кат.2= .300 Гн. НАМОТКА КАТ.2 ЛЕВАЯ M(1-2) = .150 Гн. НАГРУЗКА:СН= 62.500мкФ.СОЕ-НИЕ ЗВЕЗДА ПОСТРОИТЬ КРУГОВУЮ ДИАГРАММУ ТОКА I3 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СОПРОТИВЛЕНИЯ R2</div>	<div>ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 2 № 4917</div> <div>-----</div> <div>e1= 5.66*sin(200*t+ 90) В. e3= 4.24*sin(200*t+ 60) В. R3= 50.0 Ом.L1= .150 Гн.C2= 166.67мкФ L кат.1= .400 Гн. НАМОТКА КАТ.1 ПРАВАЯ L кат.2= .300 Гн. НАМОТКА КАТ.2 ПРАВАЯ M(1-2) = .300 Гн. НАГРУЗКА:ЛН= .200Гн. СОЕ-НИЕ ЗВЕЗДА ПОСТРОИТЬ КРУГОВУЮ ДИАГРАММУ ТОКА I2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СОПРОТИВЛЕНИЯ XC2</div>	<div>ЗАДАНИЕ ПО ТОЭ № 2 № 4918</div> <div>-----</div> <div>e1= 56.57*sin(1000*t+330) В. e3= 42.43*sin(1000*t+330) В. R3= 600.0 Ом.L1= .400 Гн.C2= 2.50мкФ L кат.2= .300 Гн. НАМОТКА КАТ.2 ПРАВАЯ L кат.3= .500 Гн. НАМОТКА КАТ.3 ЛЕВАЯ M(2-3) = .300 Гн. НАГРУЗКА:ЛН= .300Гн. СОЕ-НИЕ ТР-К ПОСТРОИТЬ КРУГОВУЮ ДИАГРАММУ ТОКА I2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СОПРОТИВЛЕНИЯ R3</div>