

Русенски Университет „Ангел Кънчев“ Катедра: Теоретична и измервателна електротехника		
Дисциплина: Специалност:		
Студент:		Ф. №:
Група:	Дата:	Подпис на асистент:

ПРОТОКОЛ №3

Тема: Преходни процеси в последователна RC верига.

Задача 1. Изпълнението на задачата дава 12 т.

Цел на задачата:

.....

.....

Схема на опитната постановка:

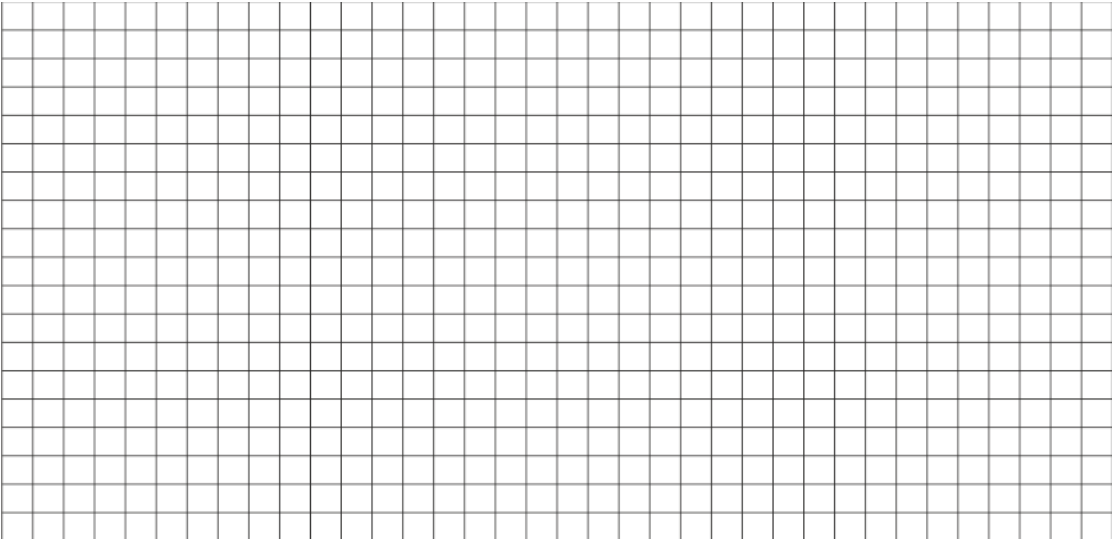
Величина	Изчислена стойност
$u_{C1}(0+), V$	
$u_{C1}(\infty), V$	
$u_{R1}(0+), V$	
$u_{R1}(\infty), V$	
R, C, s	
A_{C1}	
A_{R1}	

$u_{C1}(t) =$
$u_{R1}(t) =$

Експериментална част

Момент времето	от	$u_{C1}(t)$		$u_{R1}(t)$	
		Измерено	Изчислено	Измерено	Изчислено
$t = -1 \text{ ms}$			He		He
$t = 0 +$					
$t = 1 \text{ ms}$					
$t = 2 \text{ ms}$					
$t = 3 \text{ ms}$					
$t = 4 \text{ ms}$					
$t = 5 \text{ ms}$					

Графична част



Изводи: Написването на изводи носи 2 т.

.....

.....

.....