

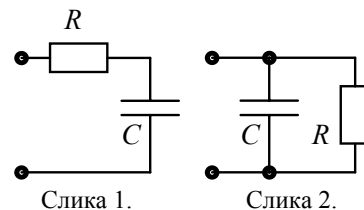
ЧЕТВРТИ ТЕСТ ИЗ ПРАКТИКУМА ИЗ ОСНОВА ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ 2

21. мај 2004.

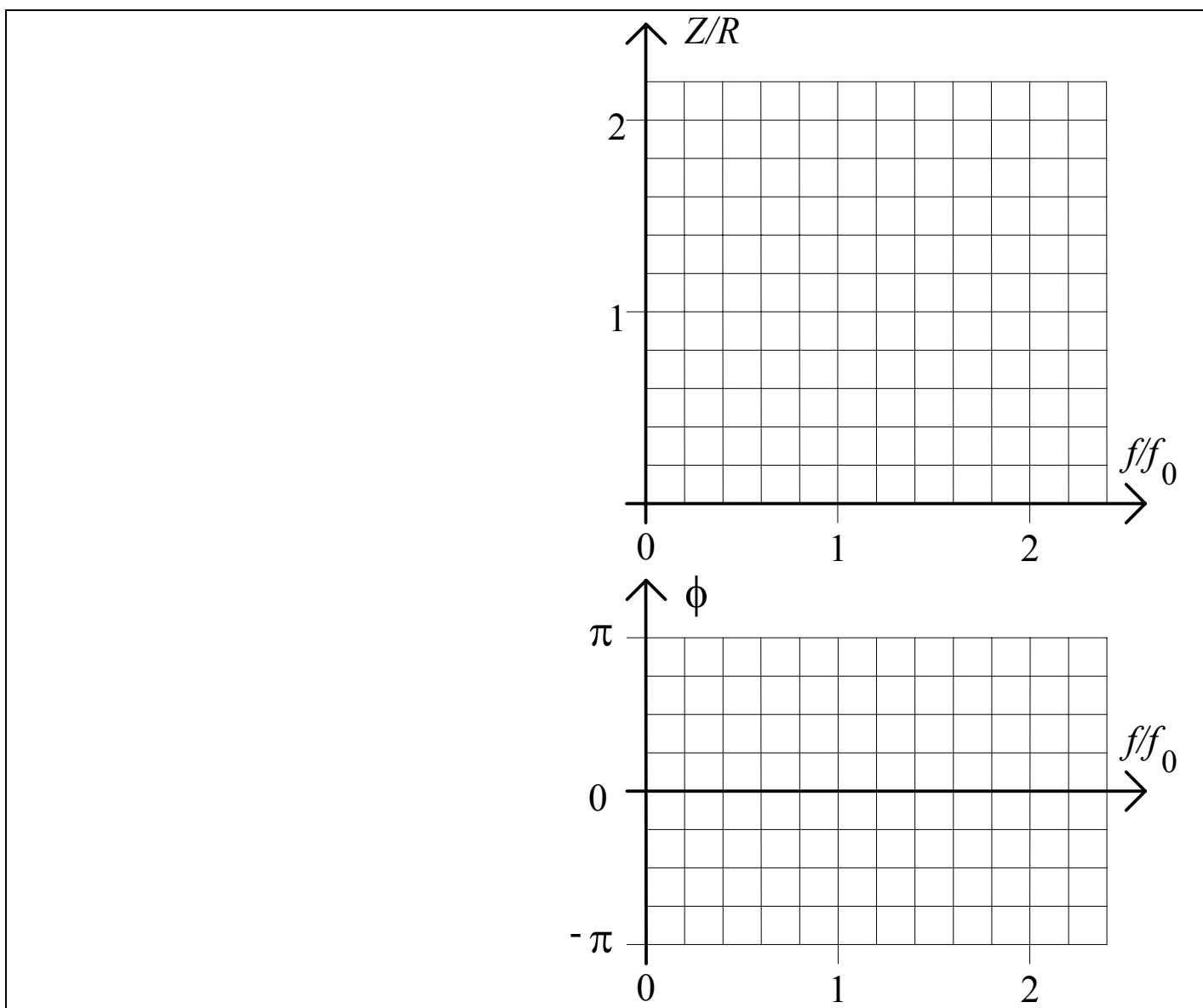
Напомене. Тест траје 10 минута. Дозвољена је употреба искључиво писаљке и овога листа папира. Коначне одговоре на питања и тражена извођења уписати у одговарајуће кућице, учртати у дијаграме или заокружити понуђене одговоре. Користити се белинама и полеђином листа за концепт. Попунити податке о кандидату у следећој таблици.

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ		
Одсек	Индекс година/број	Презиме и име
П1 П2 РТИ	/	
ПИТАЊЕ/ЗАДАТАК		Укупно
1	2	

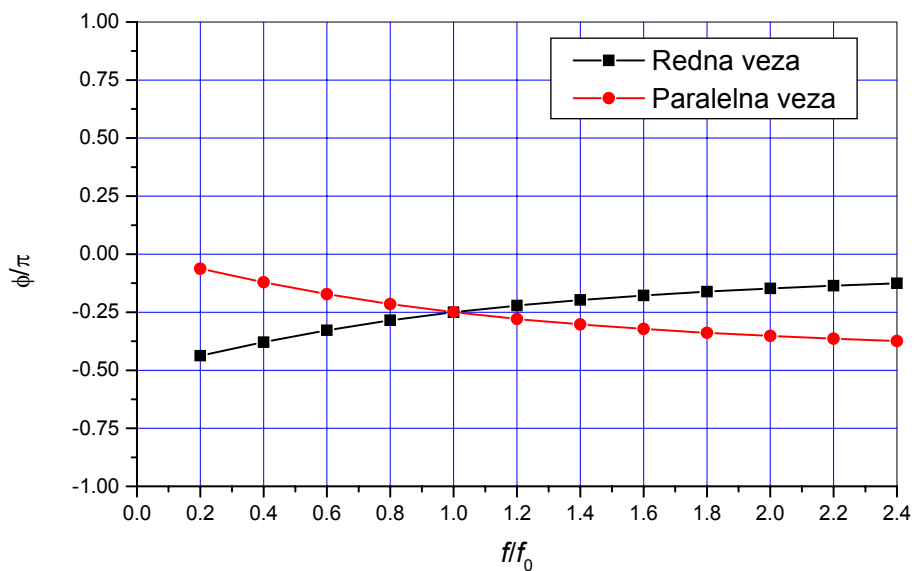
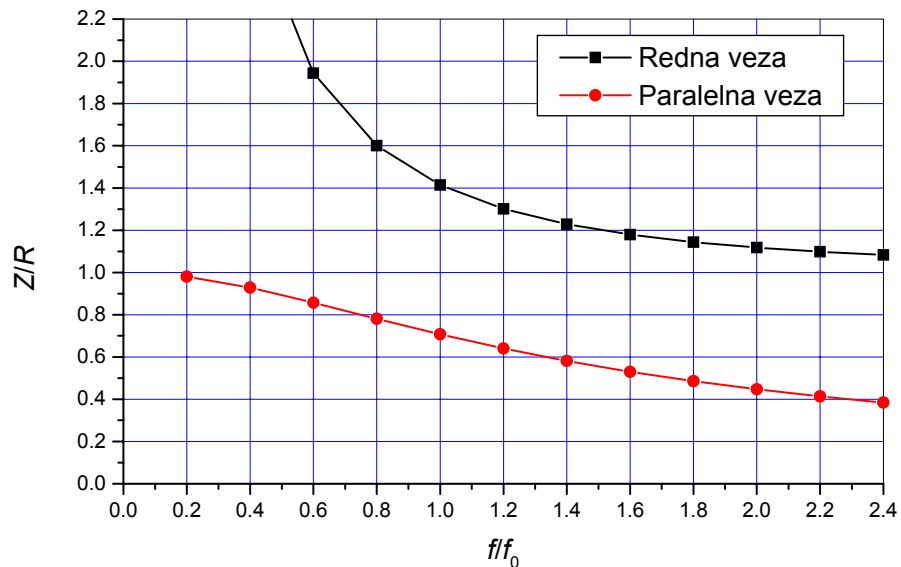
1. (а) За редну везу отпорника и кондензатора, приказану на слици 1, извести изразе за модул и аргумент комплексне импедансе. (б) Скицирати зависност модула и аргумента од учестаности. При учестаности f_0 , модули импеданси отпорника и кондензатора су једнаки. (5 поена)



2. Поновити претходно питање за паралелну везу отпорника и кондензатора, приказану на слици 2. (5 поена)



ОДГОВОРИ НА ПИТАЊА СА ЧЕТВРТОГ ТЕСТА ИЗ ПРАКТИКУМА ИЗ
ОСНОВА ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ 2, ОДРЖАНОГ 21. МАЈА 2004. ГОДИНЕ



Amorje Kuznetsov