

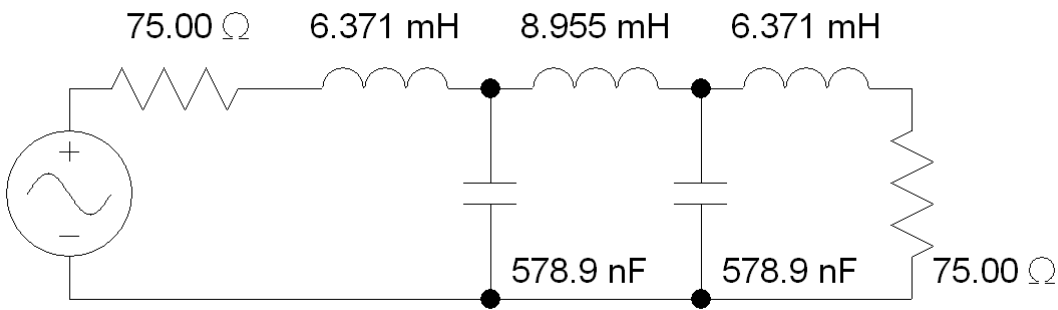
# ЧЕТВРТИ ТЕСТ ИЗ ПРАКТИКУМА ИЗ ОСНОВА ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ 2

30. мај 2009.

Задатак решити програмом PSpice. Решење задатка написати у облику који приказује PSpice.

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ		
Индекс година/број	Презиме и име	
/		
ПИТАЊЕ/ЗАДАТАК		Укупно
1	2	

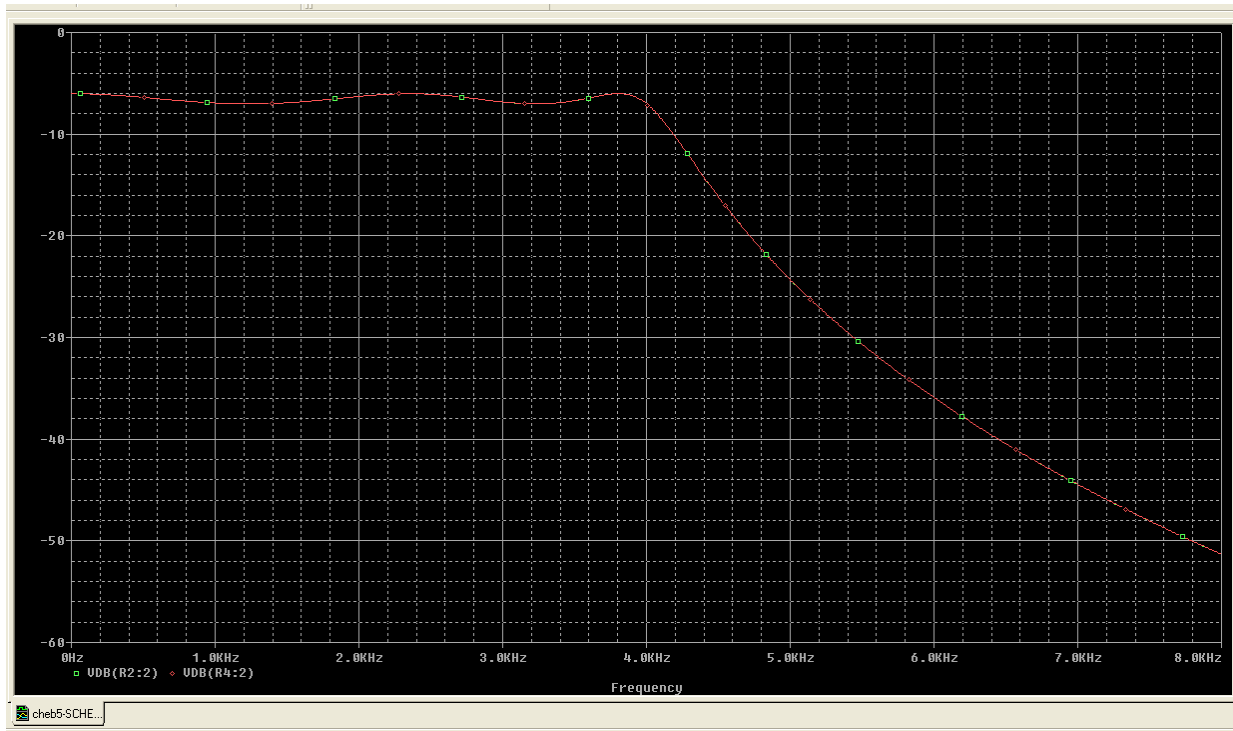
1. Нацртати амплитудску карактеристику напона потрошача, у децибелима, ако је учестаност простопериодичног напонског извора јединичне амплитуде у опсегу од 0,1 до 8000 Hz. Потрошач је отпорник који није везан за напонски извор. **(7 поена)**



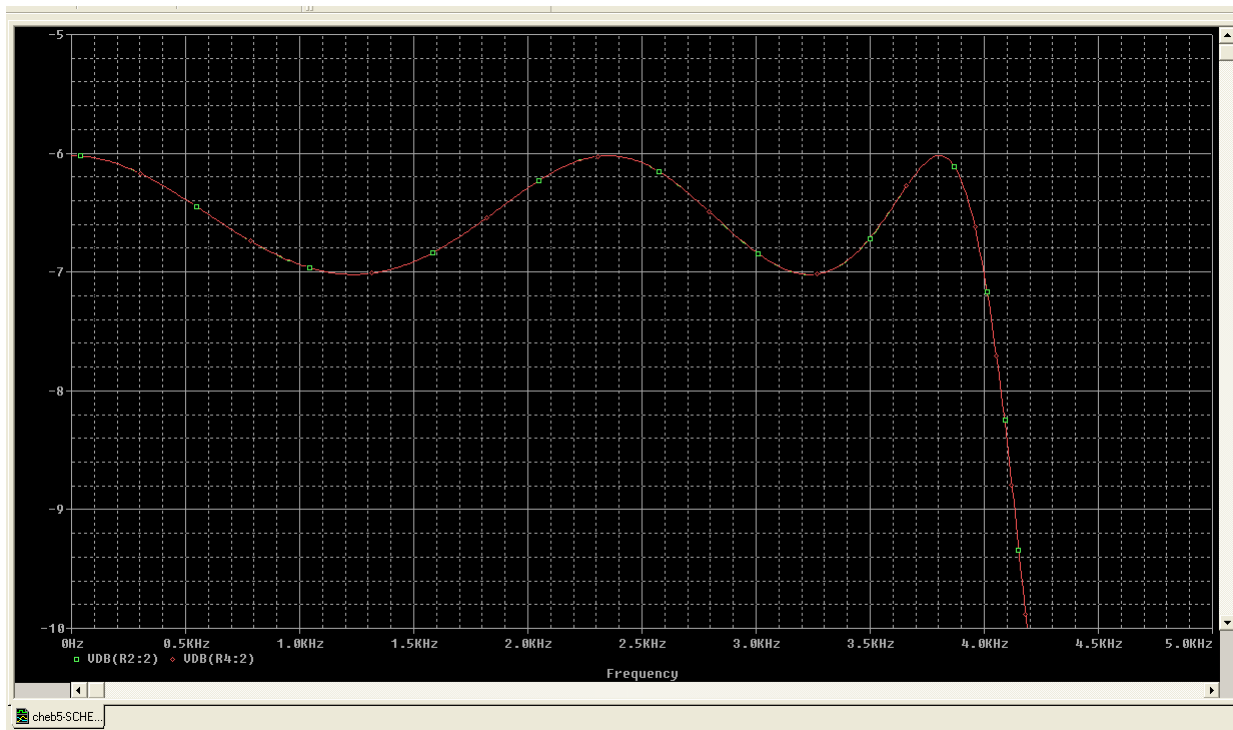
2. У ком опсегу учестаности се амплитуда разликује од максималне вредности за мање од 1 dB? **(3 поена)**

# ОДГОВОРИ НА ПИТАЊА СА ЧЕТВРТОГ ТЕСТА ИЗ ПРАКТИКУМА ИЗ ОСНОВА ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ 2 ОДРЖАНОГ 30. МАЈА 2009. ГОДИНЕ

1.



2.



Са графика се очитава да је максимална вредност амплитуде  $-6$  dB на најнижим учестаностима. Опсег учестаност, на којима се амплитуда разликује од максималне вредности за мање од 1 dB, је 0,1–4000 Hz.