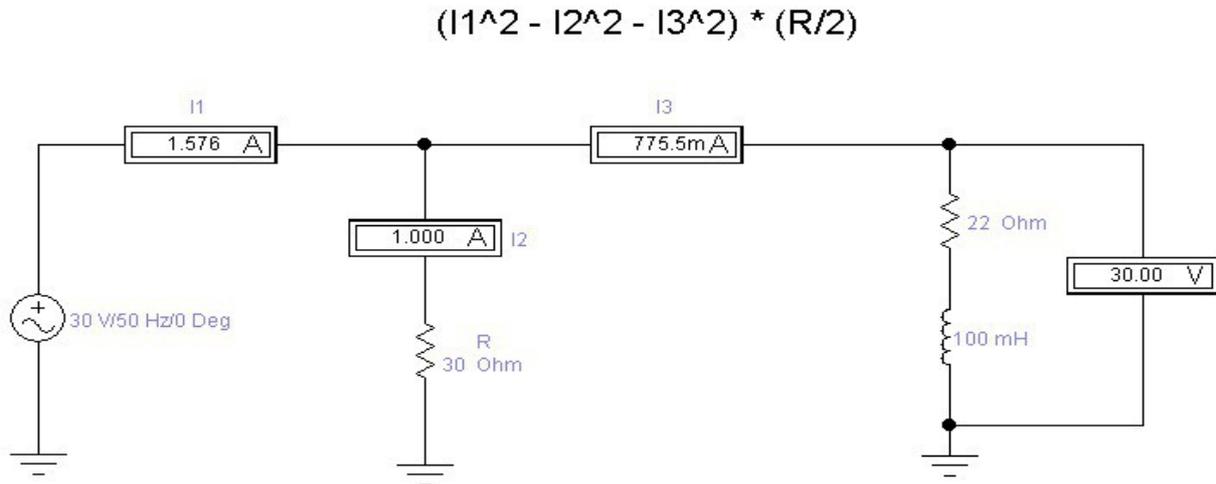


Вежба

Име и Презиме _____ клас _____

Мерење на моќност со 3 амперметри

1) Електрична шема



2) Упатство за изведување на вежба

Шемата од сликата нацртајте ја во програмскиот пакет electronic workbench. Вредностите кои ги покажуваат инструментите и пресметките внесете ги во табела дадена во приказ на резултати од вежба

3) Приказ на резултати од вежба

Мерење на моќност со 3 амперметри

U[V]	30	40	50
I ₁ [A]			
I ₂ [A]			
I ₃ [A]			
P[W]			
S[VA]			
Q[VAr]			

$$S = U * I$$

$$P = U * I \cos \varphi$$

$$Q^2 = S^2 - P^2$$

$$P = \frac{I_1^2 - I_2^2 - I_3^2}{2} R.$$

Проф. Ставревски Ненад