



ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

РАБОТНА КАРТА 4: ПРОВЕРКА ЗАКОНА НА ОМ



СИНТЕЗИРАЙТЕ СХЕМАТА ДАДЕНА ВДЯСНО С ПРОГРАМАТА МУЛТИСИМ.



ПРИ ЗАХРАНВАЩО НАПРЕЖЕНИЕ 20 ВОЛТА, СТАТИРАЙТЕ СИМУЛАЦИЯТА И ОТЧЕТЕТЕ ПОКАЗАНИЕТО НА АМПЕРМЕТЪРА.



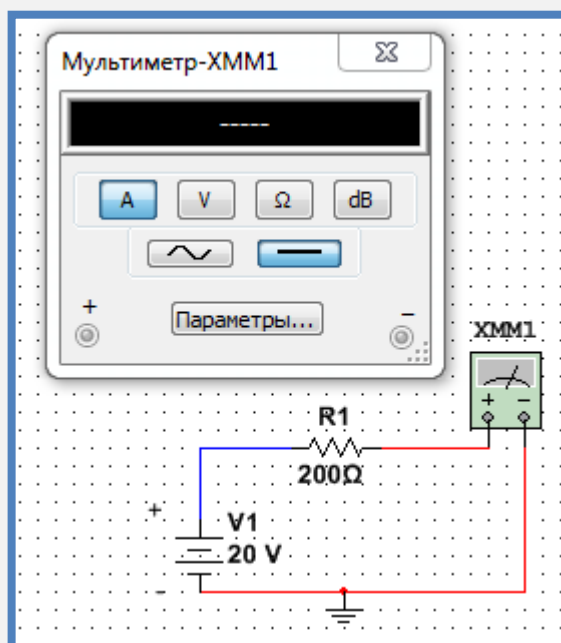
ИЗЧИСЛЕТЕ ГОЛЕМИНАТА НА СЪПРОТИВЛЕНИЕТО ПО ЗАКОНА НА ОМ. СРАВНЕТЕ ПОЛУЧЕНАТА СТОЙНОСТ С ГОЛЕМИНАТА НА R1.



ПОВТОРЕТЕ ГОРНАТА ПРОЦЕДУРА ПРИ НАПРЕЖЕНИЕ 10, 15 И 30 ВОЛТА.





ПОПЪЛНЕТЕ ТАБЛИЦАТА ДАДЕНА ВДЯСНО.





$U [V]$	$I [mA]$	$R = \frac{U}{I} [\Omega]$


ЕЛЕКТРОТЕХНИКА


 РЕАЛИЗИРАЙТЕ СХЕМАТА С ПОМОЩТА НА ПРЕДОСТАВЕНИТЕ ВИ МАТЕРИАЛИ И АПАРАТУРА. ПОВТОРЕТЕ УКАЗАНИЯТА ДАДЕНИ ПО-ГОРЕ .

 СРАВНЕТЕ ИЗМЕРЕНИТЕ СТОЙНОСТИ С ТЕЗИ ПОЛУЧЕНИ ОТ СИМУЛАЦИЯТА.

 СИНТЕЗИРАЙТЕ СХЕМАТА ДАДЕНА ВДЯСНО С ПРОГРАМАТА МУЛТИСИМ.

 СТАРТИРАЙТЕ СИМУЛАЦИЯТА И ПРЕЦЕНЕТЕ ДАЛИ Е ИЗПЪЛНЕН ЗАКОНЪТ НА ОМ?

 РЕАЛИЗИРАЙТЕ СХЕМАТА С ПОМОЩТА НА ПРЕДОСТАВЕНИТЕ ВИ МАТЕРИАЛИ. ПРОВЕРЕТЕ ИЗПЪЛНЕН ЛИ Е ЗАКОНЪТ НА ОМ.

 СРАВНЕТЕ РЕЗУЛТАТИТЕ С ТЕЗИ ПОЛУЧЕНИ ПРИ СИМУЛАЦИЯТА.

