

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

01020

Kysymys 01020 Aihealue: Sähkön, magnetismin ja radion teoria

<b>(01020) Sähkövirran kulkiessa vastuksen läpi syntyy siinä pääasiallisesti</b>		
+	oikein	( + ) lämpöä
-	väärin	( - ) magneettikenttiä
-	väärin	( - ) sähkövarauksia
-	väärin	( - ) savua

**Ratkaisu:**

Sähkövirran kulkiessa vastuksen läpi syntyy siinä pääasiallisesti lämpöä. Siksi vastuksilla on rajallinen tehonkesto. Kun vastuksia kytketään rinnan, vastuksien tehonkesto on yksittäisten vastuksien tehonkeston summa.

+	oikein	( + ) lämpöä
---	--------	--------------

**Tämä väite on oikea!**

Sähkövirran kulkiessa vastuksen läpi syntyy siinä pääasiallisesti lämpöä. Siksi vastuksilla on rajallinen tehonkesto. Kun vastuksia kytketään rinnan, vastuksien tehonkesto on yksittäisten vastuksien tehonkeston summa.

-	väärin	( - ) magneettikenttiä
---	--------	------------------------

**Tämä väite on väärä!**

Sähkövirran kulkiessa vastuksen läpi syntyy siinä pääasiallisesti lämpöä.

-	väärin	( - ) sähkövarauksia
---	--------	----------------------

**Tämä väite on väärä!**

Sähkövirran kulkiessa vastuksen läpi syntyy siinä pääasiallisesti lämpöä.

-	väärin	( - ) savua
---	--------	-------------

**Tämä väite on väärä!**

Heh heh ... tämä ns. ns, "huhuaa"-väite