

**Kwiecień 2011**

**Egzamin w klasie trzeciej gimnazjum z zakresu przedmiotów matematyczno-  
-przyrodniczych**

**Zadanie 33. (0-3)**

**Jacek zastąpił baterię w obwodzie dwiema takimi samymi bateriami połączonymi szeregowo.  
Zauważył wówczas, że napięcie na oporniku wzrosło dwukrotnie.**

**Uzupełnij zdania.**

Natężenie prądu elektrycznego .....

wzrosło / nie zmieniło się / zmalało

Opór elektryczny opornika .....

wzrósł / nie zmienił się / zmalał

Moc opornika ..... razy.

wzrosła / zmalała

2 / 4