Vztahy mezi proudem, napětím výkonem a odporem

* Napětí
  + R.I
  + P/I
  + Odmocnina(P.R)
* Odpor
  + U/I
  + U2/P
  + P/I2
* Proud
  + U/R
  + P/U
  + Odmocnina(P/R)
* Výkon
  + U.I
  + R.I2
  + U2/R
  + R.I

2V\*5A = 10W

5W.1A = 5W

2500W,230V = 2500/230 = 10

R=U/I – ohmuv zákon

Rezistor ma 150 ohmu největší proud který muže procházet je 0,5 amperu

Kolik napětí můžu pustit

Jaký odpor musí mít těleso aby při napětí 230 voltu prochazel proud 4,1 A

56,1