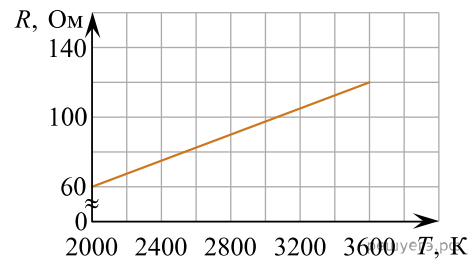
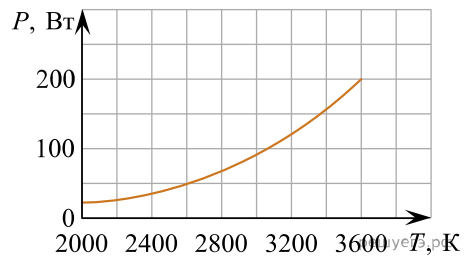


На рисунке изображены графики зависимости мощности лампы накаливания $P = P(T)$ и сопротивления ее спирали $R = R(T)$ от температуры. Выберите все верные утверждения, которые можно сделать, анализируя эти графики.



1. Напряжение на спирали лампы при подводимой мощности $P = 200$ Вт меньше 150 В.
2. Сопротивление спирали при подводимой мощности $P = 100$ Вт равно 80 Ом.
3. С уменьшением мощности, подводимой к лампе, напряжение на ней падает.
4. Напряжение на лампе возрастает пропорционально подводимой к ней мощности.
5. Напряжение на спирали лампы при подводимой мощности $P = 100$ Вт равно 100 В.