

1. На рисунке изображена схема электрической цепи, состоящей из источника тока и шести одинаковых резисторов $R_1 = R_2 = R_3 = R_4 = R_5 = R_6 = 16 \text{ Ом}$. Если ЭДС источника тока $\mathcal{E} = 291 \text{ В}$, а его внутреннее сопротивление $r = 6,0 \text{ Ом}$, то мощность P_5 , выделяемая в резисторе R_5 , равна ... Вт.

