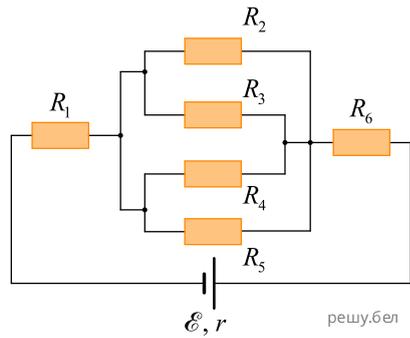


На рисунке изображена схема электрической цепи, состоящей из источника тока и шести одинаковых резисторов



$R_1 = R_2 = R_3 = R_4 = R_5 = R_6 = 16$  Ом. Если ЭДС источника тока  $\mathcal{E} = 291$  В, а его внутреннее сопротивление  $r = 6,0$  Ом, то мощность  $P_5$ , выделяемая в резисторе  $R_5$ , равна ... Вт.