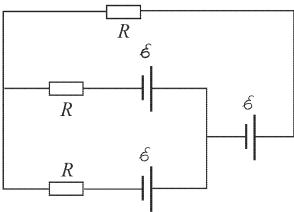
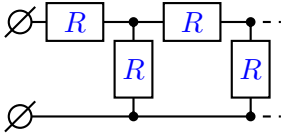


ГЦФО-9. ЧЕТВЁРТАЯ СЕРИЯ. БОНУС

1	<p>Три одинаковых источника тока с напряжением \mathcal{E} и три резистора с сопротивлением R каждый включены в цепь, изображённую на рисунке. Найдите суммарную мощность P, выделяющуюся на всех сопротивлениях схемы. Внутренние сопротивления источников пренебрежимо малы.</p>	
2	<p>Определите сопротивление бесконечной схемы, изображённой на рисунке.</p>	
3	<p>Определить сопротивление цепи между точками A и B, составленной из девяти одинаковых проволочек сопротивлением R каждая.</p>	