

На рисунке изображена схема участка электрической цепи. Сила тока $I = 3 \text{ A}$, сопротивления резисторов соотносятся как $R_2 = 2R_1$ и $R_3 = 3R_1$. Определите силу тока, протекающего через резистор R_3 .

