

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

