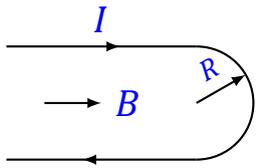


1	<p>Проводник с током I, состоящий из двух параллельных участков, соединённых проволочной окружностью радиусом R, помещён в однородное магнитное поле индукцией B, направленное вдоль параллельных участков провода. Определите модуль силы, с которой магнитное поле действует на этот провод с током.</p>	
2	<p>Определите магнитную индукцию в центре квадратной рамки со стороной l при силе тока I.</p>	
3	<p>Определите индукцию магнитного поля в центре однородной металлической пластины, имеющей форму равностороннего треугольника со стороной l, если ток I подводится по проводам, присоединённым к двум вершинам треугольника. Магнитным полем подводящих проводов пренебречь.</p>	