

По двум параллельным тонким длинным проводам, расстояние между которыми равно R , текут одинаковые, но противоположно направленные токи силой I (см. рис., вид вдоль проводов). Пунктирной линией изображена окружность радиусом R с центром в точке 3, которая находится на одинаковом расстоянии от обоих проводов. Укажите номер точки (1, 3, 4, 5), в которой вектор магнитной индукции суммарного магнитного поля имеет такие же модуль и направление, как и в точке 2.

