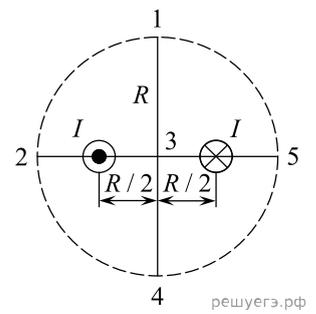


По двум параллельным тонким длинным проводам, расстояние между которыми равно  $R$ , текут одинаковые, но противоположно направленные токи силой  $I$  (см. рис., вид вдоль проводов). Пунктирной линией изображена окружность радиусом  $R$  с центром в точке 3, которая находится на одинаковом расстоянии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



решуегэ.рф