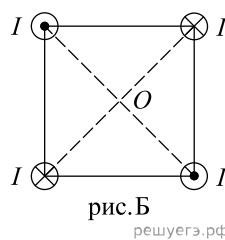
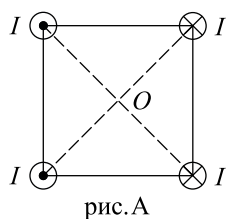


Четыре прямолинейных параллельных друг другу тонких проводника с одинаковым током I проходят через вершины квадрата. Сначала их располагают так, как показано на рис. А, а затем - так, как показано на рис. Б (на рисунках показан вид со стороны плоскости квадрата).



решуегэ.рф

Индукция магнитного поля, созданного этими проводниками в центре квадрата O ,

- 1) равна нулю только в случае, изображенном на рис. А
- 2) равна нулю только в случае, изображенном на рис. Б
- 3) равна нулю в случаях, изображенных на обоих рисунках
- 4) не равна нулю ни в одном из случаев, изображенных на рисунках