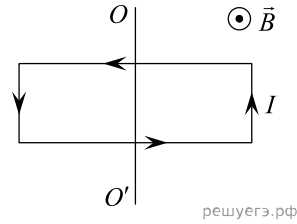


Прямоугольная рамка расположена в плоскости чертежа и насажена на лежащую в ее плоскости ось  $OO'$  как показано на рисунке. По рамке течет постоянный электрический ток  $I$ . Рамка находится в постоянном однородном магнитном поле  $\vec{B}$ , направленном так, как показано на рисунке. Действующие на рамку силы Ампера стремятся



решуегэ.рф

- 1) повернуть рамку вокруг оси  $OO'$
- 2) растянуть рамку
- 3) сжать рамку
- 4) одновременно сжать рамку и повернуть ее вокруг оси  $OO'$