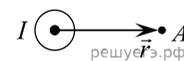


На рисунке изображено сечение длинного прямого цилиндрического провода, по которому протекает ток силой I . Провод перпендикулярен плоскости рисунка.



В точке A вектор индукции магнитного поля \vec{B} , созданного этим проводом, направлен

- 1) перпендикулярно вектору \vec{r} (вверх)
- 2) перпендикулярно вектору \vec{r} (вниз)
- 3) за плоскость чертежа (от нас)
- 4) из плоскости чертежа (на нас)