

На нити подвешен полосовой постоянный магнит, имеющий форму тонкого стержня. Северный и южный полюсы магнита находятся на концах этого стержня. Линии индукции магнитного поля, создаваемого этим магнитом, имеют вид

- 1) прямых линий, перпендикулярных стержню.
- 2) прямых линий, параллельных стержню.
- 3) изогнутых кривых сложной формы, которые выходят из одного конца стержня и входят в другой его конец.
- 4) окружностей, центры которых лежат на оси стержня.