**Задание 3.4 Тема:** *Магнитная индукция. Закон Био-Савара-Лапласа.* **Формулировка задания.** Определите значение магнитной индукции в точке *O* поля, созданного током ***I***, текущем по тонкому проводнику, в случае, приведённом в соответствии с вариантом (табл. 3.4). На рисунке *R* – радиус изогнутой части контура. Построить графики зависимости магнитной индукции от:

- силы тока ***I***.

- радиуса изогнутой части ***R***

