

На рисунке изображены три тонких прямых провода с электрическим током. Провода 1 и 2 расположены перпендикулярно плоскости рисунка, а провод 3 лежит в плоскости рисунка. По проводам 1 и 2 ток течет к наблюдателю, а направление протекания тока по проводу 3 указано стрелкой. Силы токов в проводах одинаковые.

Определите, как направлен относительно рисунка (*вправо, влево, вверх, вниз, к наблюдателю, от наблюдателя*) вектор индукции магнитного поля в точке  $O$ . *Ответ запишите словом (словами).*

