Два тонких проводящих контура, силы тока в которых  $I_1$  и  $I_2$ , расположены в одной плоскости (см. рис.). Если в точке O (в центре обоих контуров) модули индукции магнитных полей, создаваемых каждым из токов,  $B_1$  =3,0 мТл и  $B_2$  =4,0 мТл, то модуль индукции B результирующего магнитного поля в точке O равен:



1) 0 мТл

2) 1 мТл

3) 2 мТл

4) 3,5 мТл

5) 7 мТл