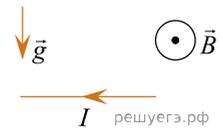


Прямолинейный проводник массы $m = 18$ г и длины $l = 60$ см, расположенный горизонтально в однородном магнитном поле, находится в равновесии (см. рис.). Если сила тока, проходящего по проводнику, $I = 2,0$ А, то модуль индукции B магнитного поля равен:



- 1) 0,15 Тл 2) 0,22 Тл 3) 0,54 Тл 4) 0,60 Тл 5) 0,67 Тл