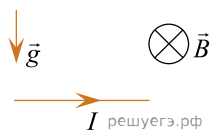


Прямолинейный проводник массы $m = 24$ г и длины $l = 60$ см, расположенный горизонтально в однородном магнитном поле, находится в равновесии (см. рис.). Если модуль индукции магнитного поля $B = 0,20$ Тл, то сила тока I , проходящего по проводнику, равна:



- 1) 0,50 А 2) 0,72 А 3) 0,80 А 4) 1,4 А 5) 2,0 А