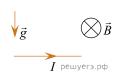
Прямолинейный проводник массы m=24 г и длины l=60 см, расположенный горизонтально в однородном магнитном поле, находится в равновесии (см. рис.). Если модуль индукции магнитного поля B=0,20 Тл, то сила тока I, проходящего по проводнику, равна:



1) 0,50 A 2) 0,72 A 3) 0,80 A 4) 1,4 A 5) 2,0 A