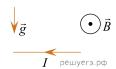
Прямолинейный проводник массы m=18 г и длины l=60 см, расположенный горизонтально в однородном магнитном поле, находится в равновесии (см. рис.). Если сила тока, проходящего по проводнику, I=2,0 A, то модуль индукции B магнитного поля равен:



1) 0,15 Тл

2) 0,22 Тл

3) 0,54 Тл

4) 0,60 Тл

5) 0,67 Тл