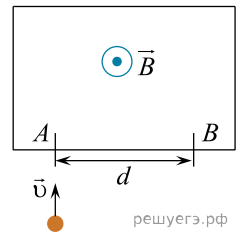


В однородное магнитное поле с индукцией $B = 0,52$ Тл перпендикулярно линиям поля влетает заряженная частица со скоростью $v = 2 \cdot 10^6$ м/с. Под действием поля частица движется по дуге окружности и вылетает из поля в точке B . Отношение заряда частицы к её массе $\frac{q}{m} = 8,5 \cdot 10^7$ Кл/кг. Определите расстояние между точкой влёта A и точкой вылета B .



решуегэ.рф