Найти магнитную индукцию В поля, создаваемого отрезком прямолинейного провода с током в точке А, расположенной на перпендикуляре к середине этого отрезка на расстоянии d = 10 см от него. По проводу течет ток с силой I = 40А. Отрезок провода виден из точки А под углом 60º.