HEEBUH Kupunn P3413 Рубежноги контроль г. Работа мад ошибками. Bapuant 5. Bonpoct. Borsepure hoabuneme Bonpaxenue gra Bektopa HamarhureHHOCTY: J=M= 2Pm Магнитноги динольный момент Hamathure HHOCTO = Mathurhur Moment egunuyor OBBEMA Benjectba. 1 Вопрое 2. В однородное магн. поле с вект. инд. В помесения длинный прямой провод стоком 1. Ви-Берите точку, в которой суммарная магничная индукция может быть нупевой. lor Hanpabnen na nac => магниян индупция по прав. 3 Руравчика против часовой отр. 3 Harw, ecry 1801 = 187, TO B Точке "З. может бот в равна нупно. Вопрос 3. Какую размерность в системе СИ имеют спедующие физические величини.

non9: Marhuthoro . Ротор напражённости Т.К. по формуле рогора Беретие производная по направлению, то размерность ротора Н равна: [H]=[M] [rot H]=[A] · Notok Enektpureckoù ungykyuu: [P]=[D.S]=[Kn]=[Kn] эпектрич. индуст. площ рамки • Произведение силья тока и магнити. потока: [I.P] = [A.Tn. M2] = [A.H. M] = [H.M] . Отношение эпектрической напряжённости к тагничной индукции: [B]-[H: H]=[H: A:M]=[C] Bonpoc 4. Bo Brewhee mathuthoe hone B homec-Tunu ciakan c bogoù, monekynu B koropoù ne umenot собств. магнитного момента. Какой стакет в чина магнитного попя в и как будет направлен вектор намагния. Э водог. Вода - диамагнетик, диамагнетики намагничивають против внешению поля, ну и их магн индукция прочив вн. поля = Orbet: B'crawer Mensue B. Ha gony %, BERTOD J Eyger Hampal-IT, MOre than a UNIVERSITY NEH MOTHER BORTOPO B

Bonpoc 5. HYYOK FREKTPOHOB hpoxogut 4epes obnació с однородном эпектрическим и магнитним попям, направпения которих перпендикупярны скорости пучка. Направление вектора Е эп. напрях. показано на рисунае. Как допжен бого направлен вектор В магнитной индупции для CROMMENCUPOBATE OTRACHENCE hyuras CO3 garagence eneropereckum nonem? Inertpour gouragoico В сторону обратную Е (закон 19 Kynona). B orknowner no upabuny curu Nopenya (yx. hansya no rang. goux., has Mark. Myn. 6 Magore) MONOX. Z Orber: B orpuy Hanp. Oz. Вопрос 6: Вогберите все правильные выражения для hong Kontypa & Tokers. Spece I - cunq энергич магничного контуре, 1- индуктивность контура, 4- пагнитной NOTOK YEPEZ MAOWAGE, ORPAHUREHMYNO KONTY

Задача в однородное магнитное поле, hephengukynapho numuam ungykynu, Bretavot протон (mp=1,67.10 12) и альфа-частича (md = 6,64.10 tr), ускоренного одинаковой разностью потенциалов. Найту отношение радичив кривизно траектории частич. Изобразить траектория yactuy. · R, - радиус кривизног траектории протона, R2 - альфа-част « Если зараженная частина Бигла усторена разностью потенциалов И, то её сперость И no 3C3: q. U= m2 = 129. U . Частица движетор в магнитном hone mag generвием силья Поренца по окружности CNEGOBATEHONO. ей скорость перпендикупорна вектору индукции (2=900). Распишу 2-ой закон MASHUTHOUT HOLDTONG: Fr = B.2. 9 sind = B29



