**ФИЗИКА 9А, 9Б, 9В, 9Г РУМЯНЦЕВА И.А.**

 Соотнести термин и его определение

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Электрическое** **поле**  | **1** | физическая величина, равная произведению модуля вектора магнитной индукции на площадь |
| **2** | **Магни́тное** **по́ле**  | **2** | векторная величина, являющаяся силовой характеристикой магнитного поля (его действия на заряженные частицы) в данной точке пространства. Определяет, с какой силой **магнитное** **поле** действует на заряд, движущийся со скоростью |
| **3** | **Магнитные линии** | 3 | явление возникновения индукционного тока в катушке при изменении силы тока в ней |
| **4** | **Неоднородное магнитное поле** | **4** | поле, существующее вокруг тел или частиц, обладающих электрическим зарядом. |
| **5** | **Однородное магнитное поле** | **5** | воображаемые линии, вдоль которых располагаются магнитные стрелки, помещенные в магнитное поле.  |
| **6** | **Магни́тная** **инду́кция**  | **6** | поле, во всех точках которого векторы магнитной индукции одинаковы как по модулю, так и по направлению |
| **7** | **Линии** **магнитной** **индукции**  | **7** | явление возникновения электрического тока в замкнутом проводящем контуре (в проводнике) при изменении потока магнитной индукции, пронизывающего этот контур . |
| **8** | **Магнитный** **поток**  | **8** | силовое поле, действующее на движущиеся электрические заряды и на тела, существующее вокруг проводника с током. |
| **9** | **Электромагни́тная**  **инду́кция** | **9** | электрический **ток**, возникающий в замкнутом проводящем контуре при изменении потока магнитной индукции, пронизывающего этот контур |
| **10** | **Индукционный** **ток**  | **10** | линии, касательные к которым направлены также как и вектор **магнитной индукции** в данной точке поля |
| **11** | **Самоиндукция** | **11** | поле, в каждой точке которого сила, действующая на магнитную стрелку, различна в разных точках этого поля по величине и направлению |
|  |  | **12** | поле, во всех точках которого векторы **магнитной** **индукции** различны как по модулю, так и по направлению.  |
|  |  | **13** | поле, во всех точках которого сила, действующая на магнитную стрелку, одинакова как по модулю, так и по направлению.  |