Meno:  Dátum: Kliknutím zadáte dátum.

**Magnetické pole v okolí vodiča s prúdom**

1. Čo je magnetovec?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Dočasný magnet |
|  | Trvalý magnet |
|  | Nie je to magnet |
|  | Neexistuje |

1. Aké je to stacionárne magnetické pole Zeme?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Stále, časovo nepremenné |
|  | Nestále |
|  | Veličiny, ktoré ho popisujú nie sú konštantné |
|  | Stále, časovo premenné |

1. Kedy vzniká stacionárne magnetické pole?:

|  |
| --- |
|  |

1. Kedy vzniká nestacionárne magnetické pole?

|  |
| --- |
|  |

1. Akú fyzikálnu veličinu označujeme písmenom B?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Objem |
|  | Indukcia |
|  | Intenzita |
|  | Náboj |

1. Kde vzniká magnetické pole?:

|  |  |
| --- | --- |
|  | V okolí vodiča s prúdom |
|  | V okolí vodiča bez prúdu |
|  | V okolí prirodzených magnetov |
|  | Všade |

1. Ako sa nazýva pravidlo, pomocou ktorého určíme smer magnetickej sily?:

|  |
| --- |
|  |

1. Čo magnetické indukčné čiary?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Viditeľné čiary v okolí magnetov |
|  | Priestorovo orientované krivky |
|  | Ich dotyčnica v každom bode nemá smer magnetickej indukcie |
|  | Sú to neuzavreté krivky |

1. Ako vypočítame magnetickú silu?

|  |  |
| --- | --- |
|  | F= |
|  | F= |
|  | F= |
|  | F= |