**Kriteriji i elementi ocjenjivanja – FIZIKA –**

**7. i 8. razred**

**Odličan (5)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Usvojenost sadržaja** | **Primjena znanja** | **Praktičan rad** |
| |  | | --- | | **Učenik potpuno samostalno fizikalno i matematički interpretira fizikalne pojave, zakone i teorije. Obrazlaže uzročno-posljedične veze, te primjenjuje sadržaje u novim situacijama. Sposobnost logičkog mišljenja razvio na najvišoj razini.** | | **Znanje primjenjuje brzo, prikladno i točno.**  **Usvojene sadržaje dokazuje i obrazlaže temeljito i argumentirano.**  **Učenik samostalno i točno rješava sve problemske situacije. Pismena provjera riješena Pismena provjera riješena od 85 % do 100 %.** | |  | | --- | | **Sve postavljene zadatke obavlja uredno, samoinicijativno, služeći se dodatnim sadržajima. Uvijek spreman za suradnju, izrazito aktivan tijekom sata. Odgovoran prema svim postavljenim zadacima.**  **+,+,+,+** | |

**Vrlo dobar (4)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Usvojenost sadržaja** | **Primjena znanja** | **Praktičan rad** |
| |  | | --- | | **Učenik usvojene fizikalne pojmove, zakone i teorije razumije u većoj mjeri, te shvaća uzročno-posljedične veze uz povremenu pomoć nastavnika.** | | **Znanje primjenjuje umjereno brzo, točno, prikladno**  **i uz povremenu pomoć nastavnika. Uglavnom točno rješava nove problemske situacije.**  **Pismena provjera riješena od 70 % do 85 %.** | |  | | --- | | **Radna bilježnica, zadaće i učenički radovi riješeni uredno, sa djelomično riješenim problemskim zadacima.**  **Zainteresiran za nastavne sadržaje, što pokazuje aktivnošću na satu.**  **-,+,+,+** | |

**Dobar (3)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Usvojenost sadržaja** | **Primjena znanja** | **Praktičan rad** |
| |  | | --- | | **Učenik razlikuje i poznaje sve fizikalne pojmove, zakone i jedinice.**  **Gradivo usvojio većim dijelom, bez pojedinosti.**  **Sposobnost logičkog mišljenja razvijena na prosječnoj razini.** | | **Usvojeno gradivo obrazlaže djelomično, logički i uvjerljivo.**  **Učenik samostalno rješava poznate probleme. Pismena provjera rješena od 55 % do 70 %** | |  | | --- | | **Radna bilježnica, zadaće i učenički radovi riješeni uredno, ali bez problemskih zadataka.**  **Povremeno zainteresiran za rad i samoinicijativno se uključuje u nastavu.**  **Postavljene zadatke obavlja površno.**  **-,-,+,+** | |

**Dovoljan (2)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Usvojenost sadržaja** | **Primjena znanja** | **Praktičan rad** |
| |  | | --- | | **Učenik djelomično prepoznaje osnovne fizikalne, pojmove, zakone i jedinice.**  **Učenik znanje primjenjuje sporo, griješi, ali uz pomoć nastavnika dođe do ispravnog odgovora.**  **.** | | |  | | --- | | **Učenik djelomično prepoznaje osnovne fizikalne, pojmove, zakone i jedinice.**  **Učenik znanje primjenjuje sporo, griješi, ali uz pomoć nastavnika dođe do ispravnog odgovora. Pismena provjera riješena od 40 % - 55 %.** | | |  | | --- | | **Radna bilježnica i zadaće nisu u potpunosti riješeni i uredni.**  **Učenik sudjeluje u radu na poticaj učitelja. Učenik pasivno prati nastavu.**  **-,-,-,+** | |

**Nedovoljan (1)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Usvojenost sadržaja** | **Primjena znanja** | **Praktičan rad** |
| |  | | --- | | **Učenik ne prepoznaje osnovne fizikalne pojmove, zakone i mjerne jedinice.**  **Učenik griješi, a ni uz pomoć učitelja ne dolazi do ispravnog odgovora.** |  |  | | --- | |  | | **Obrazlaže gradivo nesuvislo i bez ikakve logike. Ne rješava ni najjednostavnije zadatke.**  **Izrazito teško usvaja gradivo, ne pokazuje interes za napredak i na satu je nepažljiv.**  **Pismena provjera riješena manje od 40 %.** | |  | | --- | | **Ne rješava zadaće.**  **Ometa nastavu, ne prati događanja na satu. Ne sudjeluje u radu. Ne obazire se na upozorenja učitelja.**  **Bilješke i didaktički materijal nepotpuni i neuredni.**  **Neodgovoran prema postavljenim zadacima.**  **-,-,-,-** | |

**Usvojenost sadržaja –** provjerava se usmenim putem

**Primjena znanja –** provjerava se pismenim provjerama

**Praktičan rad** – provjerava se kroz manje zadatke putem oznaka + i -