

FIZIKA- ELEMENTI I KRITERIJI OCJENJIVANJA

ELEMENTI OCJENJIVANJA	DOVOLJAN (2)	DOBAR (3)	VRLO DOBAR (4)	ODLIČAN (5)
USVOJENOST NASTAVNIH SADRŽAJA	Učenik poznaje osnovne fizikalne jedinice, veličine, pojmove i zakone. Učenik griješi, ali uz pomoć nastavnika dođe do ispravnog odgovora. Jednostavne zadatke rješava uz pomoć.	Učenik poznaje sve fizikalne pojmove, zakone i jedinice. Rješava jednostavne problemske zadatke bez pomoći.	Učenik razumije fizikalne pojave, zakone, teorije i obrazlaže uzročno-posljedične veze uz povremenu pomoć nastavnika. Uz pomoć rješava teže problemske zadatke.	Učenik potpuno samostalno, fizikalno i matematički interpretira fizikalne pojave, zakonitosti i teorije. Samostalno obrazlaže uzročno-posljedične veze te primjenjuje fizikalne sadržaje u novim situacijama. Samostalno rješava teže problemske zadatke.
PRIMJENA ZNANJA	Učenik rješava najjednostavnije zadatke. Uz manju pomoć daje ispravne odgovore. Od 50%-59% riješenih točnih odgovora.	Učenik samostalno rješava poznate probleme. U pismenim odgovorima ima riješenost od 60%-79% problemskih zadataka.	Učenik uz pomoć nastavnika rješava nove problemske situacije. Riješenost pismenih provjera od 80% do 89%.	Učenik samostalno i točno rješava sve problemske situacije te ih primjenjuje na konkretne situacije u životu. Od 90%-100% rješavanje problemskih zadataka.
PRAKTIČAN RAD	Učenik prepoznaje pribor i mjere instrumente, ali ne može složiti pokus bez pomoći.	Učenik može samostalno izvesti jednostavan pokus i objasniti zaključak.	Učenik samostalno može složiti pokus te podatke prikazati tablično i grafički	Učenik može sam osmisлити pokus za rješavanje problema te samostalno analizirati podatke i zaključke.