

# Fizika 7 i 8

## Kriteriji ocjenjivanja

Elementi ocjenjivanja		Nedovoljan (1)	Dovoljan (2)	Dobar (3)	Vrlo dobar (4)	Odličan (5)
Znanje i vještine	<b>Usmeno i pismeno</b> Poznavanje, razumijevanje i povezivanje sadržaja, rješavanje postavljenih problema, zaključivanje.	Učenik ne prepoznaje osnovne fizikalne pojmove, zakone i mjerne jedinice. Učenik niti uz pomoć učitelja ne dolazi do odgovora.	Učenik djelomično poznaje temeljne fizikalne pojmove, zakone i mjerne jedinice. Učenik redovito griješi, ali uz pomoć učitelja dolazi odgovora.	Učenik poznaje sve fizikalne pojmove i mjerne jedinice. Sadržaje je donekle usvojio bez razumijevanja pojedinosti. Nema samostalne primjere, naučeno gradivo primjenjuje na jednostavne zadatke.	Učenik razumije fizikalne pojave i zakone. Pronalazi uzročnu posljedičnu vezu uz pomoć učitelja. Navodi primjere iz svakodnevnog života. Sadržaje primjenjuje na složenije zadatke uz pomoć učitelja.	Učenik u potpunosti razumije fizikalne pojave i zakone. Samostalno nalazi uzročno posljedičnu vezu. Navodi primjere iz svakodnevnog života. Gradivo samostalno primjenjuje na složenije zadatke i rješava nagradne zadatke.
Konceptualni i numerički zadaci	<b>Usmeno i pismeno.</b> Analiza zadataka, obrada rezultata, povezivanje sadržaja gradiva, domaće zadaće i grafički prikazi.	Učenik ne rješava ni najjednostavnije zadatke i ne piše domaće zadaće.	Učenik zna riješiti samo najjednostavnji zadatke i ne piše domaće zadaće.	Učenik rješava sve jednostavne zadatke. Uz naputak i shemu pristupa analizi složenijih zadataka. Zadaće odraduje redovito iako nepotpuno. Grafički prikazi su mu nepotpuni.	Učenik razumije i rješava većinu zadataka samostalno. Za složenije zadatke ponekad treba pomoć učitelja. Redovito rješava domaće zadaće. Grafički prikazi su uglavnom točni.	Učenik razumije i samostalno rješava sve zadatke bez učiteljeve pomoći. Domaće zadaće su uredne i potpuno riješene. Grafički prikazi su točno odrađeni. Učenik rješava nagradne zadatke.

### Kriterij ocjenjivanja pismenih provjera:

-0- 39% nedovoljan (1)

-40 - 54% dovoljan (2)

-55 - 69% dobar (3)

-70 - 84% vrlo dobar (4)

-85-100% odličan (5)

-Riješeni nagradni zadatak uz točno objašnjenje – odličan (5)