**PITANJA ZA ISPRAVAK NEGATIVNE OCJENE**

**GIBANJE**

1. Što je brzina?

2. Napiši formulu za brzinu. Za svaku oznaku napiši značenje.

3. U kojim mjernim jedinicama iskazujemo brzinu?

4. Što je akceleracija?

5. Napiši formulu za akceleraciju. Za svaku oznaku napiši značenje.

6. Kojom mjernom jedinicom iskazujemo akceleraciju?

7. Kad je akceleracija pozitivna a kad negativna?

8. Što je uzrok akceleracije?

9. Kako se giba tijelo ako je akceleracija nula?

10. Kako se giba tijelo ako na njega djeluje sila?

11. Kako se giba tijelo kada je ukupna sila koja djeluje na njega jednaka nuli?

12. Kakva je brzina tijela ako se ono giba jednoliko?

 **VALOVI**

1. Kakvi mogu biti valovi na vodi?

2. Što valovi prenose?

3. Kakvi su transverzalni valovi?

4. Što pokazuju valne zrake?

5. Što je izvor zvuka?

6. Što je ultrazvuk?

**SVJETLOST**

1. Što su svjetlosni izvori?

2. Koja su tijela sekundarni izvori svjetlosti?

3. Kako nastaje sjena?

4. Što su ravna zrcala?

5. Kako se svjetlost odbija od ravnog zrcala?

6. Kakvu sliku daje ravno zrcalo?

7. Kakva mogu biti zakrivljena zrcala?

8. Kako se svjetlost odbija od papira?

9. Kako se paralelni snop svjetlosti odbija od udubljenog zrcala?

10. Kako se paralelni snop svjetlosti odbija od izbočenog zrcala?

11. Što se događa sa svjetlošću kada prelazi iz zraka u vodu?

12. Zašto se svjetlost lomi?

13. Što su optičke leće?

14. Koja je razlika između sabirne i rastresne leće?

15. Što je fokus leće?

16. Koja je razlika između leće i zrcala?