

9. FIZIKA
Osztályozó vizsga

TÉMAKÖR	
1. EGYSZERŰ MOZGÁSOK	<ol style="list-style-type: none">1. Egyenes vonalú egyenletes mozgás2. Változó mozgások: átlagsebesség, pillanatnyi sebesség3. Egyenes vonalú egyenletesen változó mozgás4. Szabadesés
2. ERŐTAN, EGYENSÚLY	<ol style="list-style-type: none">5. Newton törvényei, az erő és a tömeg6. Lendület, a lendületmegmaradás törvénye7. Nehézségi erő, súly, súlytalanság8. A rugóerő9. A súrlódási erő10. Forgatónyomaték, egyensúly vizsgálata
3. MUNKA, ENERGIA	<ol style="list-style-type: none">11. A munka, teljesítmény, hatásfok12. Emelési munka, helyzeti energia13. A súrlódási erő munkája14. Feszítési munka, rugalmas energia15. Gyorsítási munka, mozgási energia16. A munkatétel17. Mechanikai energiák megmaradása18. A villamos energia előállítása - erőművek19. Egyszerű gépek
4. HŐTANI FOLYAMATOK	<ol style="list-style-type: none">20. A hőmérséklet és a hőmennyiség21. A szilárd testek hőtágulása22. A folyadékok hőtágulása23. A gázok állapotváltozásai24. Egyesített gáztörvény, az ideális gáz állapotegyenlete