

Fizika 7.
Összefoglalás
Mérés, Kinematika

1. Mit jellemezünk a mennyiségekkel? Mivel adható meg egy mennyiség?
2. Mi a mérés?
3. Mi a neve a testek hőállapotát jellemző mennyiségnek? Mi annak jele és mértékegysége?
4. Mit jellemezünk az idővel? Mi az idő jele? Nevezd meg az idő mértékegységeit! Váltószámok óra-perc, perc-másodperc és óra-másodperc között.
5. Váltószámok kilométer és méter, méter-centiméter, és méter-deciméter között, valamint a terület, térfogat mérőszámai között
6. Mit jelent, hogy a test helye, illetve mozgása viszonylagos?
7. Mit nevezünk vonatkoztatási rendszernek?
8. Miért alkalmazunk koordináta-rendszert? Hogyan adható meg egy pontszerű test helye koordináta-rendszer segítségével?
9. Rajzol le a pályát, az utat, elmozdulást!
10. Mikor nagyobb egy test sebessége, mint egy másiké?
11. Mi jellemző az egyenletes mozgásra? Mit jelent az, hogy egy test egyenes vonalú egyenletesen mozgást végez? Mit mutat meg az egyenletesen mozgó test sebessége?
12. Hogyan számíthatók ki az egyenletesen mozgó test sebességét?
13. Mi a sebesség jele, és mi az SI-beli mérték egysége?
14. Sorold fel a sebesség gyakorlatban használt mértékegységeit!
15. Mit értünk egy test átlagsebességén?
16. Hogyan számítjuk ki az átlagsebességet?
17. Mit mutat meg a pillanatnyi sebesség?
18. Mi jellemző a változó mozgást végző testre? (irány, nagyság)
19. Mi a jellemző az egyenletesen változó mozgásra?
20. Mit tudsz az egyenletesen változó mozgás sebességéről?
21. Milyen kapcsolat van az egyenletesen változó mozgásnál a sebességváltozás és az eközben eltelt idő között?
22. Milyen mozgás a szabadesés?
23. Mekkora a szabadon eső test másodpercenkénti sebességváltozása?

Fizika 7.
Összefoglalás
Mérés, Kinematika

1. Mit jellemezünk a mennyiségekkel? Mivel adható meg egy mennyiség?
2. Mi a mérés?
3. Mi a neve a testek hőállapotát jellemző mennyiségnek? Mi annak jele és mértékegysége?
4. Mit jellemezünk az idővel? Mi az idő jele? Nevezd meg az idő mértékegységeit! Váltószámok óra-perc, perc-másodperc és óra-másodperc között.
5. Váltószámok kilométer és méter, méter-centiméter, és méter-deciméter között, valamint a terület, térfogat mérőszámai között
6. Mit jelent, hogy a test helye, illetve mozgása viszonylagos?
7. Mit nevezünk vonatkoztatási rendszernek?
8. Miért alkalmazunk koordináta-rendszert? Hogyan adható meg egy pontszerű test helye koordináta-rendszer segítségével?
9. Rajzol le a pályát, az utat, elmozdulást!
10. Mikor nagyobb egy test sebessége, mint egy másiké?
11. Mi jellemző az egyenletes mozgásra? Mit jelent az, hogy egy test egyenes vonalú egyenletesen mozgást végez? Mit mutat meg az egyenletesen mozgó test sebessége?
12. Hogyan számíthatók ki az egyenletesen mozgó test sebességét?
13. Mi a sebesség jele, és mi az SI-beli mérték egysége?
14. Sorold fel a sebesség gyakorlatban használt mértékegységeit!
15. Mit értünk egy test átlagsebességén?
16. Hogyan számítjuk ki az átlagsebességet?
17. Mit mutat meg a pillanatnyi sebesség?
18. Mi jellemző a változó mozgást végző testre? (irány, nagyság)
19. Mi a jellemző az egyenletesen változó mozgásra?
20. Mit tudsz az egyenletesen változó mozgás sebességéről?
21. Milyen kapcsolat van az egyenletesen változó mozgásnál a sebességváltozás és az eközben eltelt idő között?
22. Milyen mozgás a szabadesés?
23. Mekkora a szabadon eső test másodpercenkénti sebességváltozása?