

# Szintfelmérő dolgozat

## Fizika 7.o.

### A) csoport

- 1) Mi a fizika?
- 2) A természet tanulmányozásának módszerei:
- 3) Távolság mérése, mértékegységei.
- 4) Négy alapvető kölcsönhatás, jellemzői.
- 5) Hasonlítsd össze a szilárd, a folyékony és a légnemű halmazállapotú anyag részecskéinek mozgását!
- 6) Jellemezd az anyag szerkezetét a szilárd halmazállapotban!
- 7) A víz milyen halmazállapotait fejezzük ki a következő szavakkal: zúzmara, köd, dér, hó, felhő, pára, harmat?
- 8) Mi a pálya?
- 9) Sebesség  
jele, definíciója, képlete, mértékegysége:
- 10) Mekkora utat tesz meg 5 másodperc alatt egy sas, ha 72km/h sebességgel repül?

### B) csoport

- 1) A „fűzisz” mit jelent?
- 2) Mit tanulmányoz a fizika?
- 3) Idő mérése, mértékegységei.
- 4) Három másodlagos kölcsönhatás, jellemzői.
- 5) Mi a különbség a szilárd, a folyékony és a légnemű halmazállapot anyagrészecskéi között levő vonzóerők között?
- 6) Jellemezd az anyag szerkezetét a légnemű halmazállapotban!
- 7) Sorolj fel olyan tényeket, amelyek az anyag részecskéinek mozgását igazolják!
- 8) Mi az út?
- 9) Gyorsulás  
jele, definíciója, képlete, mértékegysége:
- 10) Mekkora km/h sebességgel fut az atléta, ha 100m távot 10s alatt tesz meg?